## 卷内目录

工程名称: 江苏省海州高级中学东校区-艺体楼图(建筑001~013竣工图) 共 16卷 第4卷

序号	文件编号	文件材料题名	责任者	页数	页次	4 位 备注
1	建筑	图纸目录	东南大学建筑设计 研究院有限公司	1	1	
2	-J001-G1	总平面定位图	,,,,=,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1	2	
3	-J002-G1	消防总平面示意图		1	3	
4	-J003-G2	建筑设计说明(一)		1	4	
5	-J004-G2	建筑设计说明(二)		1	5	
6	-J005-G1	建筑设计说明 (三)		1	6	
7	-J006-G2	建筑施工做法说明(一)		1	7	
8	-J007	建筑施工做法说明(二)		1	8	
9	-J008-G1	公共建筑节能设计专篇(建筑专业)		1	9	
10	-J009	门窗表及门窗立面大样(一)		1	10	
11	-J010-G1	门窗表及门窗立面大样(二)		1	11	
12	-J011-G2	门窗表及门窗立面大样(三)		1	12	
13	-J012-G2	门窗表及门窗立面大样(四)		1	13	
14	-J013-G2	公共建筑绿色设计专篇(建筑)		1	14	-14
		-				
		-				

#### 建筑专业图纸目录

序号	图纸名称	图号	图幅	备注4
1	总平面定位图	J001-G1	AO	项目编号为: 2014-1304
2	消防总平面示意图	J002-G1	AO	項目编号为: 2014-1304
3	建筑设计说明(一)	J003-G2	A1	
4	建筑设计说明(二)	J004-G2	A1	
5	建筑设计说明(三)	J005-G1	A1	
6	建筑施工做法说明(一)	J006-G2	A1	
7	建筑施工做法说明(二)	J007	A1	
8	公共建筑节能设计专篇(建筑专业)	J008-G1	A2	本图作废
9	门窗表及门窗立面大样(一)	J009	A1	
10	门窗表及门窗立面大样(二)	J010-G1		F 4 + 2 1
11	门窗表及门窗立面大样(三) 房屋	世頭土 超級		
12	门窗表及门窗立面大样(四) 审查	#0m2+G2	AH20	715131
13		机的130-62	A1-	1=+-1
14	一层平面图 : 21.2	為時也	A Shiek	及厅监狱。
15	二层平面图	J102-G2	AO加长	
16	三层平面图	J103-G2	AO加长	
17	组合屋顶平面图	J104	AO加长	
18	北立面图 南立面图	J201-G1	AO加长	
19	东立面图 西立面图	J202-G2	A0	
20	A-A剖面图 B-B剖面图	J301-G2	AO加长	
21	C-C剖面图 D-D剖面图	J302-G2	A0	
22	E-E剖面图	J303-G1	A0	
23	1#楼梯详图	J401-G1	A1	
24	2#楼梯详图	J402-G1	A1	
25	3#楼梯详图	J403-G1	A1	
26	4#楼梯详图	J404-G1	A1	
27	5#楼梯详图	J405-G1	A1	

中华人	民共和国	_ 67 0.1	<b>罗建筑师</b>
姓 夕	ストル田	一级狂力	世建筑师

名: 张 澜 注册号: 3200004-046

图纸名称

6#楼梯及无障碍坡道详图

外墙详图(一)

外墙详图(二)

外墙详图(三)

外墙详图(四)

外墙详图(五)

卫生间详图(一)

卫生间详图 (二)

序号

28

29

30

34

35

有效期: 至2015年12月

中华	人民共	和国一	一级注册	伊建筑师
姓	夕。	220		

姓 名: 倪 慧 注册号: **32**00004-098

有效期: 至2017年6月

图幅

A1

A1

A1

A1

A1

A1

A1

A1

中华人民共和国一级注册建筑

姓名: 膝衍泽 注册号: 3200004-061 有效期: 至2015年12月

图号

J406-G1

J407-G2

J408-G2

J409-G2

J4010-G2

J4011-G2

J412

J4013-G1



备注

一在苏省工程辦察设计出图**专用章** 春期大學建筑者希腊克教有限公司(1) 五苏省住房和機多建設厅监制(的 有效期至二0一六年九月三十日



签章



ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD OF SOUTHEAST UNIVERSITY

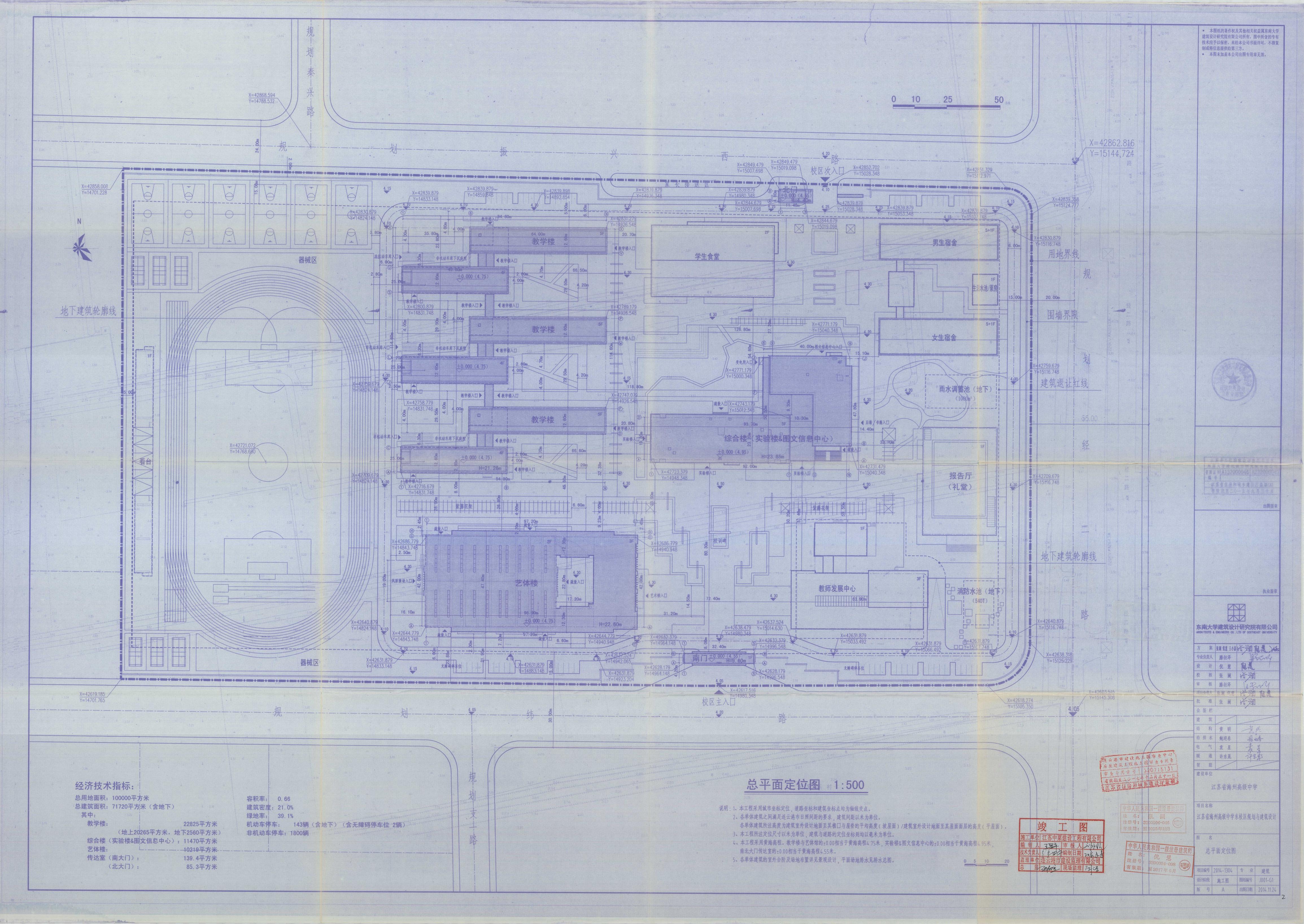
专业负责人	滕衍泽	Barts
设计	王小嘉	ME
校 核	张 澜	<b>长</b> 瀬
审 核	滕衍泽	Marks
项目负责人	张澜 倪慧	坑潭 鬼
批准	张澜	长瀬
建设单位	*	

江苏省海州高级中学

项目名称

江苏省海州高级中学东校区规划与建筑设计 --艺体楼

项目编号	2014-13040	版 号	А
设计阶段	施工图	出图日期	2015 11 1



装饰分额工程质量缩收记录

	Jos	2-	6/		
				and the	

# 建筑设计说明

一、设计体	<b>校据</b>		
1. 连云港市	市规划局规划设计方案审定意见通知书		
2. 连云港下	市规划局提供的该地块电子地形图及红线图		建筑防火设计分类:多层建筑
3. 海州高领	级中学东校区规划方案技术审查工作函		耐火等级: 二级
4. 海州高级	级中学关于各单体施工图阶段若干问题的复函		
5. 海州高级	级中学单体方案沟通会议纪要回复		抗震设防烈度:7度 建筑抗震设防类别为重点设防,框架抗震等级为二级
6. 海州高领	级中学关于教学楼单体的确认函		主要结构形式:框架结构,结构使用年限为50年
7. 建设单位	位设计任务书和设计合同书及有关设计资料		屋面防水等级: 1 级
8. 国家有头	关建筑设计规范:		建筑层数:3层
《民用》	建筑设计通则》	GB50352-2005	
《中小学	学校设计规范》	GB50099-2011	4. 设计范围:本工程施工图设计范围包括建筑、结构、给水排水、电气、暖通等。
《建筑》	设计防火规范》	GB50016-2014	
《无障石	碍设计规范》	GB50763-2012	
《建筑》	内部装修设计防火规范》	GB50222-95 (2001年修订版)	三、设计标高及定位
《民用》	建筑工程室内环境污染控制规范》	GB50325-2010	1. 本工程定位以甲方提供的用地电子地形图为依据,建筑定位详见总平面图J001。
《地下二	工程防水技术规范》	GB50108-2008	2. 设计标高:本工程室外场地标高详见总平面图J001,相对标高±0.000相当于4.750米(黄海高程系)。
	工程技术规范》	GB50345-2012	各层标注标高为建筑完成面标高,屋面标高为结构标高。
《建筑羽	玻璃应用技术规程》	JGJ 113-2009	3. 尺寸单位: 总平面图中所注尺寸以"米"为单位,标高均以"米"为单位,其余均以"毫米"为单位。
《坡屋面	面工程技术规范》	GB50693-2011	
	建筑防水构造》	10J103	
《地下二	工程防水技术规范》	GB50108-2008	四、消防设计
	建筑热工设计规范》	GB50176-1993	1. 建筑类别与耐火等级
	建筑节能设计标准》	DGJ32/J96-2010	本工程属多层建筑,地上耐火等级为二级。地上部分结构和建筑构件满足《建规》第5.1.2规定的二级耐火等级对建筑物各构件耐火
	地面设计规范》	GB50037-2013	极限的要求。
	用建筑工程设计技术措施(规划・建筑・景观)		2. 总平面
	他相关建筑工程的现行设计规范、规程、标准及有	<b>「关法规、文件</b>	(1) 场地现状及建筑间距
9. 建设单位	L提供的有关设计资料		单体场地基本平坦,地面建筑为五层公共建筑。与周边建筑之间的防火间距满足《建规》第5.2.2条的防火要求。
			(2)交通组织与消防通道
			本工程建筑四周消防车道环通,通道净宽均大于4米,消防通道详见消防总平面示意图(J002)。
			每组教学楼均设有直通室外的楼梯或直通楼梯间的出口。
— TE 🗆 481			3. 防火分区
二、项目概		+ /L 1¥	(1) 防火分区(具体布置及面积指标等见各层平面图)
	称:江苏省海州高级中学东校区规划与建筑设计	- 乙件俊	本工程每层均设有消火栓。
	位: 江苏省海州高级中学		地上各层建筑,每个防火分区面积不超过2500平方米,满足《建筑设计防火规范》第5.3.1条规定。
	点:江苏省连云港市		4. 安全疏散
2. 工程概》		二门,紧靠入囗广场的西侧。建筑由东侧的艺术楼以及西侧的风雨操场所组成。	(1)每个防火分区均满足至少两个安全出口的要求。所有房间门到安全出口的距离、房间内最远一点到门口的距离、房间门到最近的外部出口和楼梯间的距离均满足《建规》要求。
	有共享内院。内院底层架空,形成通道。	[1],东非八口)为的自风。 是先由小风的石木女从人自风时代的味物川组成。	(2)安全出口、房间疏散门的净宽均大于0.9米, 疏散走道的最小净宽均不小于1.8米。
		为主,辅以琴房、乐器室及其他辅助用房;二三层层高均为3.8米,二层主	(3) 本工程设有6部疏散楼梯,艺术楼为2部,风雨操场4部。疏散楼梯均为封闭楼梯间,艺术楼梯段净宽均为1.8米,风雨操场楼梯段
DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF	了音乐教室、展厅、三层布置了美术及书法教室、		净宽均为1.6米。楼梯间的门均为乙级防火门。 防火门均向疏散方向开启,并满足每100人不小于1.05米疏散宽度的要求。
		两层,局部三层。底层层高5.4米,布置有乒乓球及其他训练用房,辅以	1782771.071-6 KWHIWITIA77137011.071711 (17717) MINNEW MINN
		月房。二层主体为大空间网架结构的球场,内部设有一个标准篮球场及四	(4)人员密集场所的疏散门均采用推闩式外开门。
The second second	羽毛球场。西侧局部三层,为钢筋混凝土框架结构		(5) 封闭楼梯间首层均可直通室外, 首层疏散外门的净宽均大于等于梯段宽度。
I N P	14 G 14 M 14 M 17 M 17 M 17 M 17 M 17 M 17 M		(6)建筑首层出人口净通行宽度不小于1.40m。
3. 主要技术	术经济指标		(7) 疏散宽度计算:
	建筑面积: 10219 平方米		见"防火分区表"
7017	其中: 地上: 10219 平方米		
	地下: 0 平方米		
建分	筑高度: 22.600米(地面至屋脊与檐口的中心线)		
	筑类别:多层公共建筑		
	筑工程设计等级:二级		

序号	楼层	防火分区编号	功能	防火分区面积 (平方米)	疏散人数 (人)	安全疏散口数量 (个)	安全疏散口净宽 (米)	最远疏散距离 (米)
1	一层	防火分区一	体育锻炼	2096	100	5	11.1	35
2	一层	防火分区二	体育锻炼	680	50	2	3.0	35
3	一层	防火分区三	教学	932	160	3	4.8	35
4	二层	防火分区四	体育锻炼	2282	250	3	3.2	35
5	二层	防火分区五	办公管理	558	20	2	3.2	35
6	二层	防火分区六	教学	1337	250	2	3.6	35
7	三层	防火分区七	办公管理	558	20	2	3.2	35
8	三层	防火分区八	教学	1337	250	2	3.6	35

时少口效	
防火门窗	

甲级防火门窗耐火极限1.2h, 乙级防火门窗0.9h, 丙级防火门窗0.6h。并同时满足GB12955-2008及GB16809-2008, 甲级防火门窗 耐火极限1.5h,乙级防火门窗1.0h,丙级防火门窗0.5h。

防火门的设置应符合下列规定: A、 应具有自闭功能。双扇防火门应具有按顺序关闭的功能;

B、常开防火门应能在火灾时自行关闭,并应有信号反馈的功能; (、防火门内外两侧应能手动开启(规范第7、4、12条第4款规定除外)。

6. 建筑幕墙

建筑幕墙的防火设计应符合下列规定:

(1) 窗槛墙、窗间墙的填充材料应采用不燃材料。当外墙面采用耐火极限不低于1.00h的不燃烧体时, 其墙内填充材料可采用难燃材料; (2)无窗间墙和窗槛墙的幕墙,应在每层楼板外沿设置耐火极限不低于1.00h、高度不低于1.2m的不燃烧体裙墙;

(3)幕墙与每层楼板、隔墙处的缝隙应采用防火封堵材料封堵。

7. 建筑防火构造

(1) 所有管道井、电缆井、排气井、排烟道、垃圾道等竖向管井(暖通土建风道除外), 其井壁采用耐火极限不低于1.0h的不燃烧体, 在每层楼板处用相当于楼板耐火极限的不燃烧体做防火分隔井壁上的检查门采用丙级防火门。

(2) 所有土建及设备装修材料均需满足相应防火规范要求,施工时必须按工程消防要求进行施工。二次装修应符合《建筑内部装修设 计防火规范》(GB50222-95)(1999年修订、2001年修订),不得任意改变本施工图各项防火设计要求。

(3)室内所有隔墙无论吊顶与否均需砌至梁、板底部,且不宜留有缝隙。

(4)直通室外的安全出口上方设置宽度不小于1米的防火挑檐。 (4) 直通室外的安全出口上方设置宽度不小于1米的防火挑檐。
(5) 本工程消火栓箱具体尺寸及安装方法见给排水专业施工图。门厅、休息厅等公共部位4 监理单划 连安楼市建设楼 理有限公司

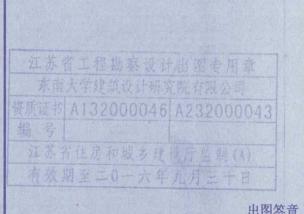
(6) 钢结构防火:金属承重构件节点采用外包敷不燃烧材料或喷涂防火涂料,并应符合相片叠筑构织的发表变求。现场监理 厂司 吃 建设单位 

8. 建筑外保温系统及外墙装饰防火措施

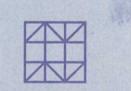
(1)选用保温材料执行公通字[2009]46号文件关于《民用建筑外保温系统及外墙装饰防火暂行规定》的要求。

(2) 本工程为不超过24米的多层公共建筑,选用燃烧性能为A级的复合岩棉面拆模保温板以及混凝土复合自保温砌块作为外墙的 保温材料,厚度详节能设计专篇。

(3)外保温系统应采用不燃烧材料作防护层。防护层应将保温材料完全覆盖。首层的防护层厚度不应小于6mm,其他层不应小于3mm。







东南大学建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD OF SOUTHEAST UNIVERSITY

-		
方 案	张澜 王小嘉 倪慧	长潮 省 阳
专业负责人	滕衍泽	Bust 18
设计	王小嘉	ME
校 核	张澜	<b>长</b> 演
审 核	滕衍泽	Mark
项目负责人	张澜 倪慧	坑潭 随意
批准	张澜	长润
会签栏		
建 筑		

9				
	建	筑		
	结	构	黄 明	- ER
	给	排水	鲍迎春	杨始
	电	气	袁 星	表星
	暖	通	许东晟	许车车
The state of	智	能		

江苏省海州高级中学

事查专用章子 320715131项目名称

工苏省海州高级中学东校区规划与建筑设计 --艺体楼

图名

建筑设计说明(一)

	项目编号	2014-13040	专 业	建筑	
TARRE	设计阶段	施工图	图纸编号	J003-G2	
	版号	A	出图日期	2015.08.11	,

# 建筑设计说明

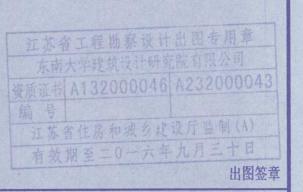
(5) 是面。 (1) 土田是原页是是采用耐火材果不少于1001的不要烧体。平夏海体品和民族母菜来和1x951,想然借给的模,用度洋等能设计专案。 被发现为强美用示像体制,被免性他人感,用度并非免疫补专篇。 (5) 屋顶的水层设采用不像材料进行需量。 (5) 屋顶的水层设采用不像材料进行需量。  用息条件:双基省海州高级中等未被区规划与建筑设计—故学格 项目处址。江高省适当港市,展界外域及。 建筑高速。近2500年、线面至差并与着口的中心线) 提前商税。10219 平方未 设计图像。 埃上5层 足类构成。10219 平方未 设计图像。 大型、1400至24分。 1000年3月 1	(6) 居面:  a) 本工程原用基层采用耐火起阻不小于1001的不需效性,平是原保层采用等意果来被(XPSI),熬炒性能的核,厚度非等能设计专案。 发展研究或采用出排來,機处性能入療,用度非等能设计专籍。 b) 度而防水皮肉采用不燃材料进行复益。 b) 度而防水皮肉采用不燃材料进行复益。 c) 理明教生: 紅家培金正為市 《张光区、省工程域处正常在运港市,廣來沖越区。 建筑高度: 在2500年(横面重度普与核口的中心线) 建筑高度: 地上5世 建筑高度: 2500年(横面重度普与核口的中心线) 建筑高度: 2500年(横面重度普与核口的中心线) 建筑高度: 2500年(横面重度普与核口的中心线) 建筑高度: 2500年(域面重度普与核口的中心线) 建筑高度: 2500年(域面重度等与核口的中心线) 建筑高度: 2500年(域面重度等的505089-2005 工器含《公类建筑等能设计标准》0550898-2005 五器含《公类建筑等能设计标准》0550898-2005 五素含《公类建筑等能设计标准》0550898-2005 五素含《公类建筑等能设计标准》055089-2005 五素含《公类建筑等能设计标准》055089-2005 五素含《公类建筑等能设计发展》、进展 相关技术等的设计。1008年2007 国家、省、专项行物和发展等、进展 相关技术等的设计上2008年2007 国家、省、专项行物和发展。进 是 在 建筑度之公类建筑。通过等能设计,在保证相同的宣向环境参赛条件下,全年总通见、空气调节和望明的总能耗减少50%。 可再生稳高度图 无 不定障碍设计 本工及为教育建筑,无障碍设计反常。0550783-2012第31条均成定。 (2) 广版、人行设设度,是 建物设度均要来源度、无障碍设计发态。0550763-2017第32条约成定。 (3) 然本使业的发生, 上海域设计发格的 5550763-2017第32条约成定。 (4) 经和建设的发生, 上海域设计发格的 5550763-2017第32条约成定。 (4) 经未产格信递(即被更多消度发、大津等设计度态。0550763-2017第32条约成之。 中、成人保面的区面外上,其中最初设置的图形的设置。1550763-2017第33-3条约成定。 但实成人使用的区面景及人理等设计度态。0550763-2017第35条约成之。 但实成人使用的同时发展之、是等可设计度态。0550763-2017第35条约成定。 但类成人使用的同时发展之、是非常设计度态。0550763-2017第35条约成定。 (4) 是未是以及及面接面一层大型设在外面设置,2550763-2017第33-3条约成定。 但类成人使用的同时设定人工程等设计设度态。0550763-2017第35条约成定。 (4) 是未是以及及面接面一层大型设在发生的设置的 5550763-2017第33-3条约成定。 (4) 2018年2017度第3		(4)建筑外墙的装饰层,采用不燃材料。 (5)底面接触室外空气的架空或外挑楼板选用超细无机纤维喷涂材料(燃烧性能A级)为保温材料。
。) 本工程显现各显采用的长规律不为于100的不燃烧炸,产品等促混采用器整紧来和12451,燃烧性愈访城,厚度洋草能设计专案,被足够的压制,是是其不燃料对动行要量。  b) 是现然从品流采用不燃材料动行要量。  ***********************************	。 2) 本工程及原道系层美用两大数限不下于100的的不燃发体,平层等常温采用格电影来临10°PS1,燃烧性物8°碳,厚度详常能设计专籍。		
被废政保証采用品物核,规则性的有量之。  1) 原項形成及原采用不應材料經行審量。  1) 原項形式,立在培出的高級中等未效区规划与建筑设计—被等提项设计—被等提项设计。这个成为证。这立在培生运用,	東京防水島庭果用不機材料近行覆盖		
、建筑节能设计 项目布积 项目名称: 还茶布高州高级中学系校区规划与建筑设计 被字德 项目地址: 还茶省高州高级中学系校区规划与建筑设计 被字德 项目地址: 还茶省在云港市 《晚分区: 省工程地处江茶省造无港市, 展来吟地区. 建筑高度: 地上記居 建筑高度: 22500年(地面里居年与楼口的中心线) 建筑面积: 10216 平方米 动计密 《民用建筑条工设计规范》(650176-93 《失规建筑常能设计标准》(655189-7205) 江茶省《公共建筑等能设计标准》(655189-7205) 江茶省《公共建筑等能设计标准》(655189-7205) 江茶省《公共建筑等能设计标准》(655189-7205) 江茶省《公共建筑等能设计标准》(655189-7205) 江茶省《公共建筑等能设计标准》(655189-7205) 江茶省《公共建筑等的设计工(21086-22017 国家、省、市场对场相关进作、地层、相信分级及及超对方法。GB/T 7106-22018 《建华海涛》19671 21086-22017 国家、省、市场对场相关进作、地层 相关技术的设计主标。 本建编第2条公共建筑、通过字影谈计、在保证相同的室内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和原则纷总能标成少50%。 可再生能清洁用 无 、 无障碍设计 建筑基本场外行建之高差。台阶,中技不大于25%。人行通度地面和车行通有高差时,在人行通道的路口尽人行榜道的高端应缘不按 域、市市技速投度物产于20. 蒙石坡道的坡口聚度如不小于15m. (1) 海海域建筑度域,无障碍计位方流度动法。 2660763-2012第3(各的规定。 (2) 广场、人行通设官部、市建等设计直接等成本、建模等设计规范。6650763-2012第3(各的规定。 、本工程主要为的背流线、元牌有设计直接等(无障碍设计规范) 6650763-2012第3(各的规定。无障码、11的设置的要求满足《无障碍设计规范》(6550763-2012第3(各的规定。 (2) 建筑水路的105342年(71時设置的海水路域)(5650763-2012第3(各的规定。 (2) 建筑水路的105342年(71時设置的海水路域)(6550763-2012第3(各的规定。 (2) 建筑水路的105342年(71時设置功满足、无障碍设计规范)(6550763-2012第3) 4条的规定。 (2) 建筑水路市海上门动设置为法库域从高度的50763-2012第3(各的规定。 (2) 建筑水路市海上市上时的设置的波光下海域入口、第二条地设的发光、全地设定的1053-2012第3(各的规定。 (2) 建筑水路市海上市上时的设置功法度,在障碍设计规范)(650763-2012第3(各的规定。 (2) 建筑水路市海上市上时设度为设度、无障碍设度、全域设度、全域设置、全域设置、全域设置、全域设置、全域设置、全域设置、全域设置、全域设置	。 建筑于能设计		
深自条於,江东省產州高信中学去校区成划与建筑设计兼学巷 項目地址;江东省產元滿布 與海原從,近工程域处正东省產元滿布,展來地址区。 建筑展览,独上5版 建筑展览。22600年(地面至居着与楼目的中心线) 建筑展览。22600年(地面至居着与楼目的中心线) 建筑展览。22600年(地面至居着与楼目的中心线) 建筑展览。10216 平方余 设计企业 《民民建筑市场准》。6850189-2005 江苏省《公共建筑市场准》。6850189-2005 江苏省《公共建筑市场准》。6850189-2005 国家、仓 市果衍的相关法律,法规 世类集实管验情薄足。在京省企具建筑产业 5GP/T 7106-2008 《埃瑪墨粉》DB/T 21085-2007 国家、仓 市果衍的相关法律,法规 地类集实管验情薄足。在京省企具建筑产业图卷色设计专篇(建筑)》 节能设计目标 本建筑层元类公共建筑。通过节能设计,在保证相同的室内环境余数条件下,全年总通风,空气调节和 明彩总能系成为50%。 可彩色能源见用 无 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	、建筑节能设计 项目卷带: 立名省海州高级中学末枝区规划与建筑设计教学基 项目金帐: 立名省连风档。		
项目概定,双本省海州高级中学东校区规划与建筑设计教学楼 项目地址;邓本省连远港市 《旅分区:读工程地处正落省连远港市 《旅分区:读工程地处正落省连远港市,展席外地区。 建筑惠敬:地上5层 建筑墓成:地上5层 建筑墓成:24,100%(培面正居在与僧囗的中心线) 建筑画歌:10219 平方米 设计依据 《民院提集整工设计规范》GB50189-2005 江茶省《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005 江茶省《公共建筑节能设计标准》DG327/96-2010 《建筑外门市气管、水图、抗风压性能分级及检测方法》GB/T 7106-2008 《建筑事馀》DB/T 21086-2007 国家、仓、市场行的相关法律、法规 相关建筑市能设计是常、法规 相关建筑市能设计是《法格·法规 相关建筑市能设计是《法格·法规 相关建筑市能设计是《法格·法规 和关建筑市能设计是《法格·法规 和关建筑市能设计。通过节能设计,在保证相同的室内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和原纳总能柱减少50%。 可写生能磨成用 元  《江广海、人行世后整。台阶,中被下头于55%。人行通道地面和车行进有高差时,在人行通道均跨1及人行横道的两端边设缘石坡 建筑基础的人行道无路。台阶,中被下头下55%。人行通道地面和车行进有高差时,在人行通道均跨1及人行横道的两端边设缘石坡 建筑是《无路中设地设施》GB50763-2012第3,1条均规定。 (2)广海、人行世馆百进、直建设设置均要未满足、无路中设计规范》GB50763-2012第3,1条均规定。 (2)广海、人行遗馆电道、直建设设置均享未满足、无路中设计规范》GB50763-2012第3,2条均规定。 (3) 所有设元牌磷设筑的位置均设有无牌域外后、无牌研修市城港之、无牌研设计规范》GB50763-2012第3,2条均规定。 (4) 建筑产牌将通路,在跨域上发现,其中通行的水平室的走进、整约支施和工生间,具体设计增施包括。 (1) 等组整使橡胶物商人门均设置为定牌有人口,每生通行的水平室的走进、是向大通和工生间,具在设计线范的GB50763-2012第3,2条约规定。 (4) 建筑光度等通道、门均设置均离度《光牌研设计规范》GB50763-2012第3,5条约规定。 (4) 艺术楼以及风服楼场一层处均设在大牌研设计规范。GB50763-2012第3,5条约规定。 (4) 艺术楼以及风服楼场一层处均设在大牌研设扩展览。GB50763-2012第3,5条约规定。 (4) 艺术楼以及风服楼场一层处均设在大牌研设扩规范。GB50763-2012第3,5条约规定。 (4) 艺术楼以及风服楼场间设置为水路域、龙路研设路场,GB50763-2012第3,9条约规定。 (4) 艺术楼小等的载散楼梯间设置为底层处设在外域,元序研楼梯,元牌研楼梯边满定、无牌两设地域范,GB50763-2012第3,9条约规定。 (4) 艺术楼内设施方面上2012第3,93条约规定。 (4) 艺术楼中等的载散楼梯间设置为底层场域的发现,后线的线上2012第3,93条约规定。 (5) 艺术楼内设施,经域市场设施,经域市场设施,经域市场设施,经域市场设施,经域市场设施,经域市场设施,经域市场设施,经域市场、经域市场、经域市场、经域市场、经域市场、经域市场、经域市场、经域市场、	項目飛光 項目飛生: 江茶省连五港市 气保分底: 演工程域处江东省连云港市,屬案外地区、 建筑高度: 22.600米(地面至是每与槽口的中心线) 建筑高度: 20.600米(地面:20.000米) 「工作规划的相关进来: 法规 相关建筑等量20.8/1 27086-2007 国家: 40. 中现价的相关进来: 法规 相关建筑等量均离打 27086-2007 国家: 40. 中现价的相关进来: 法规 相关建筑等是增加的相关进来: 法规 相关建筑等量均离过,在条础是有效是有效。 "整设计目标本 本建筑属乙类公共建筑: 通过节能设计,在保证相同的室内环境余数条件下,全年总通风、空气调节和中明的总量和减少50%。 可再生最高度用 元 《1) 综石级建度均小下1-20. 旅石级建筑目宽度对不小于1.5m。 (1) 综石级建设度均小下1-20。旅石级建筑自卫度对不小于1.5m。 (1) 综石级设置的设置均至来消足(无障碍设计规范)。2012第3(条构成定。 (2) 广场、人行建设首建。自当的设置对多定非景区、无障碍设计规范》。6850763-2012第3。全的规定。 (3) 所有设定推得设度的位置设定在无障碍设计规范》。6850763-2012第3。2条的规定。 (3) 所有设定推构设施的位置均至无障碍以上被测了,6850763-2012第3。2条的规定。 设建筑无障碍通差、门的设置均满度、无障碍设计规范》。6850763-2012第3。2条的规定。 设度线无障碍通差、门的设置均满度、无障碍设计规范》。6850763-2012第3、8条的规定。 (2) 建筑无障碍通差、门的设置均满度、无障碍设计规范》。6850763-2012第3、3条构规定。 设度线无障碍通差、门的设置均满度、无障碍设计规范》。6850763-2012第3、8条的规定。 (2) 建筑无障碍通差、门的设置均满足、无障碍设计规范)6850763-2012第3、3条构规定。 优殊及《使用元度通差 一层处设设有无障碍工生间,其工障碍设施的特定。不障碍设计规范》。6850763-2012第3、3条构规定。 优殊及《使用的口盖度是人无障碍公司法庭》6650763-2012第3、3条构规定。 优殊及《使用的口盖度是人无障碍公计规范》6650763-2012第3、5条构定。 (3) 艺术模以及风雨槽差 是一层处设有无障碍工生间,其工障碍设施的符合并混足、无障碍设计规范》6850763-2012第3、4条构规定。 《线线、使用元程度的设置的设置的设置的设置的设置的设置的设置的设置的设置的设置的设置的设置的设置的		b) 屋坝防水层应米用个燃材料进行復益。
项目概定,双本省海州高级中学东校区规划与建筑设计教学楼 项目地址;邓本省连远港市 《旅分区:读工程地处正落省连远港市 《旅分区:读工程地处正落省连远港市,展席外地区。 建筑惠敬:地上5层 建筑墓成:地上5层 建筑墓成:24,100%(培面正居在与僧囗的中心线) 建筑画歌:10219 平方米 设计依据 《民院提集整工设计规范》GB50189-2005 江茶省《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005 江茶省《公共建筑节能设计标准》DG327/96-2010 《建筑外门市气管、水图、抗风压性能分级及检测方法》GB/T 7106-2008 《建筑事馀》DB/T 21086-2007 国家、仓、市场行的相关法律、法规 相关建筑市能设计是常、法规 相关建筑市能设计是《法格·法规 相关建筑市能设计是《法格·法规 相关建筑市能设计是《法格·法规 和关建筑市能设计是《法格·法规 和关建筑市能设计。通过节能设计,在保证相同的室内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和原纳总能柱减少50%。 可写生能磨成用 元  《江广海、人行世后整。台阶,中被下头于55%。人行通道地面和车行进有高差时,在人行通道均跨1及人行横道的两端边设缘石坡 建筑基础的人行道无路。台阶,中被下头下55%。人行通道地面和车行进有高差时,在人行通道均跨1及人行横道的两端边设缘石坡 建筑是《无路中设地设施》GB50763-2012第3,1条均规定。 (2)广海、人行世馆百进、直建设设置均要未满足、无路中设计规范》GB50763-2012第3,1条均规定。 (2)广海、人行遗馆电道、直建设设置均享未满足、无路中设计规范》GB50763-2012第3,2条均规定。 (3) 所有设元牌磷设筑的位置均设有无牌域外后、无牌研修市城港之、无牌研设计规范》GB50763-2012第3,2条均规定。 (4) 建筑产牌将通路,在跨域上发现,其中通行的水平室的走进、整约支施和工生间,具体设计增施包括。 (1) 等组整使橡胶物商人门均设置为定牌有人口,每生通行的水平室的走进、是向大通和工生间,具在设计线范的GB50763-2012第3,2条约规定。 (4) 建筑光度等通道、门均设置均离度《光牌研设计规范》GB50763-2012第3,5条约规定。 (4) 艺术楼以及风服楼场一层处均设在大牌研设计规范。GB50763-2012第3,5条约规定。 (4) 艺术楼以及风服楼场一层处均设在大牌研设扩展览。GB50763-2012第3,5条约规定。 (4) 艺术楼以及风服楼场一层处均设在大牌研设扩规范。GB50763-2012第3,5条约规定。 (4) 艺术楼以及风服楼场间设置为水路域、龙路研设路场,GB50763-2012第3,9条约规定。 (4) 艺术楼小等的载散楼梯间设置为底层处设在外域,元序研楼梯,元牌研楼梯边满定、无牌两设地域范,GB50763-2012第3,9条约规定。 (4) 艺术楼内设施方面上2012第3,93条约规定。 (4) 艺术楼中等的载散楼梯间设置为底层场域的发现,后线的线上2012第3,93条约规定。 (5) 艺术楼内设施,经域市场设施,经域市场设施,经域市场设施,经域市场设施,经域市场设施,经域市场设施,经域市场设施,经域市场、经域市场、经域市场、经域市场、经域市场、经域市场、经域市场、经域市场、	項目飛起,		
项目概定,双本省海州高级中学东校区规划与建筑设计教学楼 项目地址;邓本省连远港市 《旅分区:读工程地处正落省连远港市 《旅分区:读工程地处正落省连远港市,展席外地区。 建筑惠敬:地上5层 建筑墓成:地上5层 建筑墓成:24,100%(培面正居在与僧囗的中心线) 建筑画歌:10219 平方米 设计依据 《民院提集整工设计规范》GB50189-2005 江茶省《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005 江茶省《公共建筑节能设计标准》DG327/96-2010 《建筑外门市气管、水图、抗风压性能分级及检测方法》GB/T 7106-2008 《建筑事馀》DB/T 21086-2007 国家、仓、市场行的相关法律、法规 相关建筑市能设计是常、法规 相关建筑市能设计是《法格·法规 相关建筑市能设计是《法格·法规 相关建筑市能设计是《法格·法规 和关建筑市能设计是《法格·法规 和关建筑市能设计。通过节能设计,在保证相同的室内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和原纳总能柱减少50%。 可写生能磨成用 元  《江广海、人行世后整。台阶,中被下头于55%。人行通道地面和车行进有高差时,在人行通道均跨1及人行横道的两端边设缘石坡 建筑基础的人行道无路。台阶,中被下头下55%。人行通道地面和车行进有高差时,在人行通道均跨1及人行横道的两端边设缘石坡 建筑是《无路中设地设施》GB50763-2012第3,1条均规定。 (2)广海、人行世馆百进、直建设设置均要未满足、无路中设计规范》GB50763-2012第3,1条均规定。 (2)广海、人行遗馆电道、直建设设置均享未满足、无路中设计规范》GB50763-2012第3,2条均规定。 (3) 所有设元牌磷设筑的位置均设有无牌域外后、无牌研修市城港之、无牌研设计规范》GB50763-2012第3,2条均规定。 (4) 建筑产牌将通路,在跨域上发现,其中通行的水平室的走进、整约支施和工生间,具体设计增施包括。 (1) 等组整使橡胶物商人门均设置为定牌有人口,每生通行的水平室的走进、是向大通和工生间,具在设计线范的GB50763-2012第3,2条约规定。 (4) 建筑光度等通道、门均设置均离度《光牌研设计规范》GB50763-2012第3,5条约规定。 (4) 艺术楼以及风服楼场一层处均设在大牌研设计规范。GB50763-2012第3,5条约规定。 (4) 艺术楼以及风服楼场一层处均设在大牌研设扩展览。GB50763-2012第3,5条约规定。 (4) 艺术楼以及风服楼场一层处均设在大牌研设扩规范。GB50763-2012第3,5条约规定。 (4) 艺术楼以及风服楼场间设置为水路域、龙路研设路场,GB50763-2012第3,9条约规定。 (4) 艺术楼小等的载散楼梯间设置为底层处设在外域,元序研楼梯,元牌研楼梯边满定、无牌两设地域范,GB50763-2012第3,9条约规定。 (4) 艺术楼内设施方面上2012第3,93条约规定。 (4) 艺术楼中等的载散楼梯间设置为底层场域的发现,后线的线上2012第3,93条约规定。 (5) 艺术楼内设施,经域市场设施,经域市场设施,经域市场设施,经域市场设施,经域市场设施,经域市场设施,经域市场设施,经域市场、经域市场、经域市场、经域市场、经域市场、经域市场、经域市场、经域市场、	項目飛光 項目飛生: 江茶省连五港市 气保分底: 演工程域处江东省连云港市,屬案外地区、 建筑高度: 22.600米(地面至是每与槽口的中心线) 建筑高度: 20.600米(地面:20.000米) 「工作规划的相关进来: 法规 相关建筑等量20.8/1 27086-2007 国家: 40. 中现价的相关进来: 法规 相关建筑等量均离打 27086-2007 国家: 40. 中现价的相关进来: 法规 相关建筑等是增加的相关进来: 法规 相关建筑等量均离过,在条础是有效是有效。 "整设计目标本 本建筑属乙类公共建筑: 通过节能设计,在保证相同的室内环境余数条件下,全年总通风、空气调节和中明的总量和减少50%。 可再生最高度用 元 《1) 综石级建度均小下1-20. 旅石级建筑目宽度对不小于1.5m。 (1) 综石级建设度均小下1-20。旅石级建筑自卫度对不小于1.5m。 (1) 综石级设置的设置均至来消足(无障碍设计规范)。2012第3(条构成定。 (2) 广场、人行建设首建。自当的设置对多定非景区、无障碍设计规范》。6850763-2012第3。全的规定。 (3) 所有设定推得设度的位置设定在无障碍设计规范》。6850763-2012第3。2条的规定。 (3) 所有设定推构设施的位置均至无障碍以上被测了,6850763-2012第3。2条的规定。 设建筑无障碍通差、门的设置均满度、无障碍设计规范》。6850763-2012第3。2条的规定。 设度线无障碍通差、门的设置均满度、无障碍设计规范》。6850763-2012第3、8条的规定。 (2) 建筑无障碍通差、门的设置均满度、无障碍设计规范》。6850763-2012第3、3条构规定。 设度线无障碍通差、门的设置均满度、无障碍设计规范》。6850763-2012第3、8条的规定。 (2) 建筑无障碍通差、门的设置均满足、无障碍设计规范)6850763-2012第3、3条构规定。 优殊及《使用元度通差 一层处设设有无障碍工生间,其工障碍设施的特定。不障碍设计规范》。6850763-2012第3、3条构规定。 优殊及《使用的口盖度是人无障碍公司法庭》6650763-2012第3、3条构规定。 优殊及《使用的口盖度是人无障碍公计规范》6650763-2012第3、5条构定。 (3) 艺术模以及风雨槽差 是一层处设有无障碍工生间,其工障碍设施的符合并混足、无障碍设计规范》6850763-2012第3、4条构规定。 《线线、使用元程度的设置的设置的设置的设置的设置的设置的设置的设置的设置的设置的设置的设置的设置的		
項目地址: 江苏省连州高級中學未被区別和与建筑设计 板学棒 项目地址: 江苏省连云港市 (会於及: 第二程地於江苏省连云港市 (会於及: 第二程地於江苏省走云港市, 黑灰斗地区 建筑高度: 22.600米(地面至屋脊与槽口的中心线) 建筑高度: 22.600米(地面至屋脊与槽口的中心线) 建筑形度: 10219	項目光經: 近老省海州高級中华东校区规划与建筑设计教学楼 項目地址: 近老看连元港市 《保分定: 该工程地处江京省连元港市,展果外地区。 建筑层景: 地上5层 建筑层度: 22.600米(地面至层举与推口的中心线) 建筑画版: 10219 平方米 设计依据 《民用建筑井正设计规范》GB50176-93 《头建模节能设计标准》GB50189-2005 江京省企《共建等节能设计标准》JGJ3Z/196-2010 《建筑中门宿气德、水临、抽风压性能分级及检测方法》GB/T 7106-2008 《建筑基础》DB/T 21086-2007 国家、全、市现行的相关法律、法思 相关建筑等检制清景、正常省公共建筑施工图绿色设计专篇(建筑)》 "乾设计目标 本建筑黑乙类公共建筑。通过节能设计,在保证相同的室内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和明明的总能耗减少50%。 可再生免离应用 无 "不在很为教育建筑,无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人行建元高差。台阶,中坡下大于25%。人行通道地面和车行进有高差时,在人行通道的路 1及人行横道的两端应设缘石装 1、像石设建坡度均水十120。旅石设进的设置均平水平15m。 (1) 缩不设进度的设置均要来消度(无障碍设计规范)GB50763-2012第3。2条的规定。 (3) 所有设理设理的设备设置设置对金元限得该市、无障碍设计规范》GB50763-2012第3。2条的规定。 (3) 所有设置建设建筑,在原码设计规范》GB50763-2012第3。2条的规定。 (2) 广场、人行建设管理,直通的设置均至未满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3。2条的规定。 (2) 广场、大程码设计规范》GB50763-2012第3、8条形成定。 (2) 库板公理和建筑,压度环境计规范》GB50763-2012第3、8条形设计、无障码设计规范》GB50763-2012第3、4条构成定、程序设计据范》GB50763-2012第3、4条构成定、经境元保障通述、门的设置均满度、无障碍设计规范》GB50763-2012第3、4条构成定。 任务统入使用的门运通度、无障确设计规范》GB50763-2012第3、5条的规定。 任务统入使用的门运通度、无障确设计规范)GB50763-2012第3、5条的规定。 任务统入使用的订选海及、无障研设计规范)GB50763-2012第3、5条规定、	. 3	建筑节能设计
項目地址: 四京省造正法市 (稅余/区: 黃工程地处正苏省走云港市,屬東冷地区、 建筑高度: 22.800米(地面正居养与榆口的中心线) 建筑高度: 10219 平方米 设计设置 《民居建筑新工设计规范》GB50176-93 《公共建筑节能设计规范》GB50189-2005 《在《共建筑节能设计旅港》GB50189-2005 《建筑外门窗内面、水街、我风压性给分级及超过方法》GB/T 7106-2008 《建筑外门窗内面、水街、我风压性给分级及超过方法》GB/T 7106-2008 《建筑本节的1087-2007 原本 名、市東行的相关法律、法规 相关建筑市能情端详见《江东省公共建筑主团联色设计专篇《建筑》》 节量设计目标 本建筑高乙类公共建筑。通过节能设计,在保证相同的室内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和顺纳的总能形成少50%。 可再生能器应用 无 《 古沙域建建度均外于120。 蜂石炭道的使见度缓冲不分下15m。 (1) 像石炭道的设置均要未满足《无障碍设计规范》GB50763-2017第3 1条物规定。 (2) 广场、人行进设首建、自进的设置均度水果水平、无障碍法的应用之之107第3 2条均规定。 (3) 所有股无障碍识据的位置均设有光障局外后,无障碍设计规范》GB50763-2017第3 2条均规定。 (3) 所有股无障碍形域上、海岸设计控除图《无障碍设计及范》GB50763-2017第3 2条均规定。 本工程主要为教育建筑,不障碍设计应能图《元障碍设计成范》GB50763-2017第3 2条均规定。 本工程主要为教育建筑,不障碍设计应能图《元障研设计成范》GB50763-2017第3 3条进行设计、 无障明计范围的相连设等地、建筑主要出入囗、原生通行的水平室的走通、至向交通和卫生间。 具体设计增热结构。 (1) 每年数学接的面南入囗均设置为无障将入囗、原产通行则,同时改置合限和规格设道、无障码、 设计规范》GB50763-2012第3 3条的规定。 (2) 建筑形层通通、 1 即时 2 即均层 2 原用得设相规范》GB50763-2012第3 5条规定。 (2) 建筑形层形理。 1 即时 2 即均层 2 观用得设规范》GB50763-2012第3 5条规定。 (2) 建筑形层形理。 1 即时 2 即均层 2 观用得设规范》GB50763-2012第3 5条规定。 (4) 艺术整识及风阳薄插一层处均设有元障碍卫生间,类是障碍设施均成为GB50763-2012第3 5条规定。 (4) 艺术整识及风阳薄插一层处均设有元障碍卫生间,类是障碍设施与成于流度(无障碍设计规范)GB50763-2017第3 3 3条的规定。 (4) 艺术整识及风阳薄插一层处均设有元障碍卫生间,类是障碍设施与成为2 5条规定。 (4) 艺术整识及风阳薄插一层处均设有元障碍卫生间,类是障碍设施与2 5条规定。 (4) 艺术整识是是是是有限的设施设施,GB50763-2012第3 5条规定。 (4) 艺术整识设施设施,GB50763-2012第3 5条规定。	項目始定: 近天衛老左志港市 《保分区: 该工程地处江亦省连云港市,展架吟地区。 建筑展覧: 地上5层 建筑商意: 22.600米(松面正屋看与楼口的中心线) 建筑面积: 10219 平方米 设计依据 《民用建筑光设计规范》GB50176-93 《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005 江苏省《公共建筑节能设计标准》DGJ32/196-2010 《建筑外门窗气廊、水部、抗风压性能分级及检测方法》GB/T 7106-2008 《建筑外门窗气廊、水部、抗风压性能分级及检测方法》GB/T 7106-2008 《建筑外门窗气廊、水部、抗风压性能分级及检测方法》GB/T 7106-2008 《建筑等场》DB/T 21085-2007 国家、名、中观行的相关法律、法院 相关建筑等的提出景观《正常省公共建筑施工图绿色设计专篇《建筑》》 "节能设计目标 本建筑黑乙类公共建筑、通过节能设计,在保证相同的室内环境参数条件下,全车总通风、空气调节和市明的总能耗减少50%。 可再生能灌放用 元  「四再生能灌放用 元 (1) 综石被运动设置从要本满《 无障碍设计成符合下列规定: 建筑未被的人行遗光的最小区。		
<ul> <li>         「気保分区: 該工管地処工家省连云港市、展際外地区。 建筑商政: 22.500米(始面至屋希与権口的中心线) 建筑面景: 10219</li></ul>	● 气候分区:该工程地处江苏省连云港市,属寒吟地区。 建筑高度:22.600米(地面至屋脊与槽口的中心线) 建筑面积:102/9 平方米 设计依据 《民用建筑新文计2/96 平方米 设计依据 《民用建筑新立设计规范》GB50160-2005 江苏省企《共建筑市能设计标准》DG32/196-2010 《建筑外门前气能、水密、抗风压性能分级及检测方法》GB/T 7106-2008 《建筑事鉴》DB/T 21086-2007 国家、全、市現行的相关法律、法规 相关建筑市能措施非见《正苏省企头建筑施工府原色设计专篇《建筑》》 "节能设计目标 本建筑署乙类公共建筑。通过节能设计,在保证相同的宝内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和原明的总能耗成少50%。 可再生能源进用 元 元 (1) 能石坡速的设置均是专满足(无障碍设计规范)GB50763-2012第3/条约规定。 (2) 广场、人行进设首道。 直进的设置均是未满足 无障碍设计规范》GB50763-2012第3/条约规定。 (2) 广场、人行进设首道。 直进的设置均是未满足 无障碍设计规范》GB50763-2012第3/条约规定。 (3) 所有设无障碍逐渐 无障碍设计应按照《无障碍设计成范》GB50763-2012第3条进行设计、无障碍设计量核与接流、定线主要出入口、 押生通行的水平室内走进、 医向交通和卫生同。 具体设计增整包括: 《1) 每组数学接的西南入口均设置为定障碍从口、 押生通行的水平室内走进、 医向交通和卫生同, 具件设计增整包括: 《1) 每组数学接的西南入口均设置为定域,是,是常用设计规范》GB50763-2012第3系的成定。 《共成元度研查法》口均设置为定障碍入口(见一层平面图),同时设置合於和轮椅坡道、无障码、人们的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3系的规定。 《投统无障码通法》口均设置均离足、影响成为、2012第3系的规定。 无障码设计规范》GB50763-2012第3系的规定。 无障码设计规范》GB50763-2012第3系的规定。 《1) 技术整设西风而推新一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施的符合并满足《无障码设计规范》GB50763-2012第3,条约规定。 《1) 艺术整以及周南推新一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设计规范、GB50763-2012第3,条约规定。 《1) 艺术整以及周南推新一层处均设有元障碍卫生间,其在障碍设施的行应通点《无障碍设计规范》GB50763-2012第3,3。条约规定。 《1) 艺术整以及周南推新一层处均设在元障碍卫生间,其上障碍设计规范,GB50763-2012第3,3。条约规定、 《1) 艺术整以及周南推新一层处划设在元障碍卫生间,其上障碍设计规范、GB50763-2012第3,3。4条约规定。 《1) 艺术整以及风南推新一层处均设有元障碍卫生间,其上障碍设计规范、GB50763-2012第3,3。4条约规定。 《1) 艺术整以及周南推断,是处域在元障碍卫生间,其处于成于处域的工程、定域的工程、定域的比较的工程、定域的工程、定域的理域的工程、定域的理域的工程、定域的理域的理域的工程、定域的理域的理域的理域的理域的理域的理域的理域的理域的理域的理域的理域的理域的理域		项目名称:江苏省海州高级中学东校区规划与建筑设计教学楼
建筑高度: 22 600米(地面至层稀与橡目的中心线) 建筑面层: 10219 平方米 设计信息 《民用建筑热工设计规范》GB50176-93 《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005 江苏省《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005 江苏省《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005 江苏省《公共建筑节能设计标准》DGJ32/J96-2010 《建筑外门窗气溶、水容、抗风压性能分级及检测方法》GB/T 7106-2008 《建筑事场》OBJT 21088-2007 国家 名。 市现行的相关法律、法规 相关建筑节能传播游见《江苏省公共建筑第工图绿色设计专篇《建筑》》 **章设计目标 本度模局无类公共建筑、通过节能设计,在保证相同的室内环境参散条件下,全年总通风、空气调节和市贸的总能和成少50%。 可再生能器应用 无 ***  **  **  **  **  **  **  **  **	建筑高炭: 22.600米(地面至屋脊与線口的中心线) 建筑面积: 10219 平方米 设计依据 《民用建模型工设计规范》GB50176-93 《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005 江苏省《公共建筑节能设计标准》DGJ327/96-2010 《建筑屏台》DB7/1 20166-2007 国家、名。中现行的相关法律、法规 相关建筑等的B97/1 20166-2007 国家、名。中现行的相关法律、法规 相关建筑等达推游洋见《江苏省公共建筑施工图层色设计专篇(建筑)》		
建筑面积: 10/219 平方米 设计依据 《民用建築五宝计规范》(GBS0176-93 《公共建筑节能设计标准》(GBS0176-93 《公共建筑节能设计标准》(GBS0176-93 《公共建筑节能设计标准》(GBS0189-2010 正差命《公共建筑节能设计标准》(GBS0189-2010 正美命《公共建筑节能设计标准》(GBS0189-2010 正美命《公共建筑节能设计标准》(GBS0189-2010 国家、念、市现行助相关法律、法规 相关建筑节能增加。	建筑面积: 10219 平方米  设计依据 《民用建筑新工设计规范》GB50176-93 《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005 江菜金《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005 江菜金《公共建筑节能设计标准》DGJ32/196-2010 《建筑事簿》DB7T 21086-2007 国家、名。市现行的相关法律、法规 相关建筑节能附著洋见《江茶省公共建筑或工图聚色设计专篇《建筑》》 节能设计目标 本建筑展乙类公共建筑。通过节能设计,在保证相同的室内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和原明的总能耗减少50%。 可再生能源应用 无  "大阳障碍设计 本工程分散育建筑,无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的设置均层为两个下15m。 (1) 综石被連接皮助力于120、缘石被单的故区度为更未满足、无障碍设计规范》GB50763-2012第31条的规定。 (2) 广场、人行建设首连 自进的设置均要求满足、无障碍设计规范》GB50763-2012第31条的规定。 (3) 所有设无障碍设施的位置对设有无障碍状态、无障码设计规范》GB50763-2012第38-条进行设计。 末工程主要为被育建筑,无障碍设计应按图、无障碍设计规范》GB50763-2012第38-条进行设计。 末工程主要为被育建筑,无障碍设计应按图《无障碍设计规范》GB50763-2012第38-条进行设计。 末工程主要为被育建筑,无障碍设计应按图《无障碍设计规范》GB50763-2012第38-条进行设计。 末年得设计据范围包括建筑基址。建筑主要出入口、师生通行的水平室内走进、坚向交通和卫生间。 具体设计措施包括: 几种设置均是无障碍。大障碍设计规范》GB50763-2012第35-条约规定。 (2) 建筑无障碍通道、门的设置均离水平模人口(见一层平面图),同时设置台阶和宏传设进、无障码、门的设置均更求满足《无障码设计规范》GB50763-2012第35-条的规定。 (2) 建筑无障项通道、门的设置均满定,采槽设计规范》GB50763-2012第35-条的规定。 (2) 建筑无障项通道、门的设置均满度、无障碍设计规范》GB50763-2012第35-条的规定。 (2) 建筑无障碍通道、门的设置均满度、无障碍设计规范》GB50763-2012第35-条的规定。 (2) 建筑无障理通道、门的设置均满度、无障可设计规范》GB50763-2012第35-条约规定。 (2) 建筑无障理通道、门的设置均满度、无障可设计规范》GB50763-2012第35-条约规定。 (2) 建筑无障研证是,风险设计规范》GB50763-2012第35-3条规定。 (2) 建筑无障研设计规范,GB50763-2012第35-3条规定。		气候分区:该工程地处江苏省连云港市,属寒冷地区。
建筑面积: 10219 平方米  《民用建筑热工设计规范》GBS0176-93  《公共建筑节能设计标准》GBS0189-2005  五篇名《公共建筑节能设计标准》DGJ32/196-2010  《建筑外门剪气能、水物、抗风压性能分级及检观方法》GB/T 7106-2008  《建筑等》DB/T 21086-2007  国家、金、市现行的相关法律、法规  相关建筑常选择能准》R《江茶名公共建筑施工图层色设计专篇《建筑》》  李能设计目标  本建筑层之类处建筑、范障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人行进元高差。台阶,中域不分于25%。人行通道地面和车行进有高差时,在人行通道的能口及人行横道的两端应设缘石设进、综石建造建设度均小于120。缘石设造设度度为小于15m。 (1) 缘石坡造设设度均小于120。缘石坡边的度均要来满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第31条的规定。 (2) 广游、人行通设盲进、高进的设置均要来满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第31条的规定。 (2) 广游、人行通设盲进、高进的设置均要来满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3条进行设计、无障碍设计规范的GB50763-2012第31条的规定。  北工程主要/被害建筑、建筑主要出入口、原生通行的水平室内走进、生向交通和卫生同。 具体设计措施包括注集集场、建筑主要出入口、原生通行的水平室内走进、生向交通和卫生同。 具体设计措施包括注集集场、建筑主要出入口、原生通行的水平室内走进、生向交通和卫生同。 具体设计措施包括: (1) 每组数学核的商市人口均设置为无障碍人口(见一层平面图),同时设置台阶和依模进、无障项人口的设置均要求满足《无障码设计规范》GB50763-2012第35条的规定。 (2) 建筑无障碍通性、门的设置均离光、条体模设为宽度。GB50763-2012第35条构度之。  代表法人使用的门应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第35条构度之。  代表法人使用的门应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第35条构度之。  《光表以及而蓄量面层均离光。GB50763-2012第35条构度之	建筑面积:10219 平方米 . 设计依据 《民用建筑巷工设计规范》GB50176-93 《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005 正苏省《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005 正苏省《公共建筑节能设计标准》GB3027/96-2010 《建筑外门窗气路、水路、抗风压性能分级及松测方法》GB/T 7106-2008 《建筑寒埼》DB/T 21066-2007 国家、名、市現行的相关法律、法规 相关建筑节能增能详见《江苏省公共建筑施工图绿色设计专篇《建筑》》 "节能设计目标 本建筑展乙类公共建筑。通过节能设计,在保证相同的宣内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和顺明的总能耗减少50%。 可再生能腐应用 无.  《北平地教育建筑、无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人行道元高差。台阶,中被不大于2.5%、人行通道地面和车行速有高差时,在人行通道的路。 过、缘石坡道构度型场要未满度《无障碍设计规范》GB50763-2012第3,2条的规定。 《2)广场、人行进设首道、盲道的设置均要来满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3,2条的规定。 《3) 所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志、无障碍标志创满度《无障碍设计规范》GB50763-2012第3,2条的规定。 《本工程主要为教育建筑、无障碍设计应规则《无障碍设计规范》GB50763-2012第3,3条的规定。 《本工程主要为教育建筑、无障碍设计应规则《无障碍设计规范》GB50763-2012第3,3条的规定。 《本工程主要为教育建筑、无障碍设计应规则《无障碍设计规范》GB50763-2012第3,3条的规定。 《本工程主要为教育建筑、无障碍设计规范》GB50763-2012第3,3条的规定。 《传典设计措施包括注:《1)每组数学楼的西南入口场议置为无障碍入口(见一层平面图),同时设置台阶和轮档被道、无障码入口的设置均要求满足《无障码设计规范》GB50763-2012第3,3条的规定。 《投典统》GB50763-2012第3,3条的规定。 《投典统人使用的门户满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3,3条的规定。 《传典传人使用的门户满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3,3条的规定。 《传典传人使用的门户满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3,3条的规定。		建筑层数: 地上5层
<ul> <li>被讨依据</li> <li>《民用建筑熱工设计规范》GB50197-93</li> <li>《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005</li> <li>江苏省《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005</li> <li>《建筑系谱》SBJT 20086-2007</li> <li>副家、省、市现行的相关法律、法规 相关建筑节能推接; 见《正苏省公共建筑盖工图模色设计专篇(建筑)》</li> <li>梦能设计计器</li> <li>本建筑属C表公共建筑、通过节能设计、在保证相同的室内环境参数条件下、全年是通风、空气调节和照明的总能耗减少50%。可再生能磨脏用</li> <li>无</li> <li>不工程光表育建筑、元牌研设计应符合下列规定:建筑基地的人行进元高差。台阶、中坡不大于25%、人行通道地面和车行进有高差时、在人行通道的路口及人行横道的两端应设输石波速、缘布被遮坡度均至于120。缘石坡站坡坡门度度均不介于15m。</li> <li>(1)缘石坡塘坡设置均至来清足、元牌研设计规范》GB50763-2012第31条的规定。</li> <li>(2)广场、人行进设百迹。首进的设置均要未满足《无牌研设计规范》GB50763-2012第32条的规定。</li> <li>(3)所有设无牌研设地的位置均设有无牌研示。无牌研标志应满足《无牌研设计规范》GB50763-2012第3条进行设计、无牌项设计规范的经验技术及设置均定,建筑上设计规范、GB50763-2012第3条设计设计、无牌环设计器适图包括建筑基地、建筑主要出入口、师生通行的水平室内走进、室向次通和卫生间。具体设计增施包括:</li> <li>《1)每组数学接的西面入口均设置为无牌研入口(见一层平面图),同时设置台阶和轮椅接近、无牌码入口的设置均要求满足《无障码设计规范》GB50763-2012第3,4条的规定。</li> <li>(2)建筑无障码速、门的设置均满定、无牌研设计规范、GB50763-2012第35条约规定。</li> <li>《2)建筑无障码速、门的设置均满定、无牌有设计规范、GB50763-2012第35条约规定。</li> <li>《2)建筑无障码速、门的设置均满定、无牌有设计规范、GB50763-2012第35条约规定。</li> <li>《3)无术楼以及面覆插、层处线设有之设施成范、GB50763-2012第35条约规定。</li> <li>《3)无术楼以及面覆插、层处线设度、无牌有设计规范、GB50763-2012第35条约规定。</li> <li>《4)艺术楼中市的疏微楼梯间设置为无牌研程中、其上障碍设施均符合并混定《压铸码计规范》GB50763-2012第39,3条约规定。</li> <li>《4)艺术楼中市的疏微楼梯间设置为无牌研楼梯,无牌码被编档应满足《无牌码设计规范、GB50763-2012第35条约规定。</li> <li>《3)无术楼内设面前层、无牌商设计规范、GB50763-2012第35条约规定。</li> <li>《3)无术楼内设面前层、无牌相设计规范、GB50763-2012第35条约规定。</li> <li>《2)在线内的设置的域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域</li></ul>	<ul> <li>○ 设计依据</li> <li>《民用建筑款工设计规范》GB50189-2005</li> <li>江苏省《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005</li> <li>江苏省《公共建筑节能设计标准》GB50189-2006</li> <li>《建筑筹编》DB/T 21086-2007</li> <li>国家、省、市现行的相关法律、法规相关建筑、建筑等的设计专篇(建筑)》</li> <li>** 节能设计目标</li> <li>本其党集局、产业共享、通过节能设计,在保证相同的室内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和再明的总能耗减少50%。可再生能腐应周元</li> <li>元</li> <li>木工程为教育建筑、无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人行道无高差。台阶,中被不大于25%。人行通道地面和车行速有高差时,在人行通道的跨 □及人行横道的两端应设输石被 遊療、塔布坡道被房的设置均要未满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第31条的规定。</li> <li>(1) 缘石坡道的设置均要未满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第31条的规定。</li> <li>(2) 广场、人行道设窗道、首直的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第32条的规定。</li> <li>(3) 所有设无障碍政施的位置或设有无障碍标志。无障碍标志应满定《无障碍设计规范》GB50763-2012第32条的规定。</li> <li>北土程主要为查育建筑、无障碍设计成层域、无障碍设计规范》GB50763-2012第83条的规定。</li> <li>北土理主要为查育建筑、无障碍设计应规模、无障碍设计规定设置的要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第33条的规定。</li> <li>北土理社主要为查育建筑、无障碍设计成层域、无障碍设计成层域、GB50763-2012第35条的规定。</li> <li>(1) 等组数学楼的面南入口均设置为无障得入口(见一层平面图),同时设置台阶和格核波道、无障平入口的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第35条的规定。</li> <li>(2) 建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第35条的规定。</li> <li>(4) 建筑产障理通道、门的设置均满度《无障碍设计规范》GB50763-2012第35条的规定。</li> <li>(4) 建筑产障理通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第35条的规定。</li> <li>(4) 建筑产障理通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第35条的规定。</li> <li>(4) 建筑产障理通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第35条的规定。</li> <li>(5) 建筑产障理通道、门的设置均率及《无障碍设计规范》GB50763-2012第35条的规定。</li> <li>(6) 艺术楼以及风雨楼场一层处均设有无障碍立生间、其元障碍设施均符合并消足《无障碍设计规范》GB50763-2012第35。基的规定。</li> <li>(6) 艺术楼以及风雨楼场一层处验设在定域、GB50763-2012第35、基础规定。</li> <li>(7) 建筑产院经域、门域设置的设置的设置的设置的设置的设置的设置的设置的设置的设置的设置的设置的设置的设</li></ul>		建筑高度: 22.600米(地面至屋脊与檐口的中心线)
《民用獎獎點工设计规范》GB50189-2005         正	《民用建筑港工设计规范》GB50176-93 《公共建筑节能设计标准》DGJ32/J96-2010 《建筑外门窗气管、水密、抗风压性能分级及检测方法》GB/T 7106-2008 《建筑茅埔》DB/T 21086-2007 国家、省、市现行的相关法律、法规 相关建筑节能设计目标 本建筑属乙类公共建筑。通过节能设计,在保证相同的室内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和照明的总能耗减少50%。 可需生能源应用 无  *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **		建筑面积: 10219 平方米
《公共建筑节能设计标准》OBJ32/196-2010 《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 《建筑寿谕》DB/T 21086-2007 国家、省、市现行的相法法律、法规 相关建筑节能搜捕建设。江苏省公共建筑施工图综色设计专篇(建筑)》 节能设计目标 本建筑黑乙类公共建筑、通过节能设计,在保证相同的室内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和原明的总能耗减少50%。 可再生能灌应用 无  ****** - 本工程为教育建筑,无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人行通无高差。台阶,中被不大于2.5%。人行通道地面和车行遗有高差时,在人行通道的路 □及人行横道的商端应设输石设	《公共建筑节能设计标准》DGJ32/J96-2010 《建筑外门窗气能、水密、抗风压性能分级及检测方法》GB/T 7106-2008 《建筑基墙》DB/T 21086-2007 国家、省、市现代的相关法律、法规 相关建筑节能排凿详见《江苏省公共建筑施工图绿色设计专篇(建筑)》 节能设计目标 本建筑属乙类公共建筑。通过节能设计,在保证相同的室内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和原明的总能耗减少50%。 可再生能凝应用 无 、无障碍设计 、本工程为教育建筑,无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人行道式商差。台阶,中坡不大于2.5%。人行通道地面和车行道有高差时,在人行通道的路口及人行横道的两端应设输石坡道,编石坡道坡度均小于1-20。输石坡道的坡置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。 (1) 躲石坡道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。 (2) 广场、人行道设窗道,直道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3) 所有设无障碍设施的位置均设在度碍标志。无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (4) 每组数学楼的面由入口均设置为无障碍设计成充则GB50763-2012第8.3条进行设计。 无障碍设计范围包括建筑基地、建筑主要出入口、师生通行的水平室内走道、室向交通和卫生间。 具体设计措施包括: (1) 每组数学楼的面由入口均设置为无障碍及人管理的大平室内走道、室向交通和卫生间。 具体设计措施包括: (1) 每组数学楼的面由入口均设置为无障碍及人管理,在障碍设计规范》GB50763-2012第3.4条的规定。 供级疾入使用的门由满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 (2) 建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 供级疾入使用的门由满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 (3) 艺术楼以及风雨灌场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施动符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定。 (4) 艺术楼以及风雨灌场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施动符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。		设计依据
立茶省《公共建筑节能设计标准》DGJ32/196-2010 《建筑界内) DB/T 21086-2007 国家、省、市現行的相关法律、法規 相关建筑常能槽端详见《江茶省公共建筑施工图综色设计专篇《建筑》》 节能设计目标 本建筑属乙类公共建筑。通过节能设计,在保证相同的室内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和原始的总能耗减少50%。 可率生能薄应用 无 不工程为教育建筑,无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人行遗无离差。台阶,中被不大于25%。人行通道地面和车行遗有高差时,在人行通道的跨 □及人行横道的两端应设像石坡 遗、综石坡道坡度均小于120. 黎石坡道的发口宽度均不小于15m。 (1) 黎石坡道的设置均要来满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (2) 广场、人行遗资首遂,有道的设置均要来满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3) 所有改无牌构设施的位置均设有无障碍标志。无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (4) 所有改无牌构设施的位置均设有无障碍标志。无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (4) 产场、人行遗资首遂,有遗构设监设照《无障碍特法范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (4) 产场、人行遗资直流,连跨设计放按照《无障碍设计成范》GB50763-2012第3.2条的规定。 不工程主要为故障建筑,先障碍设计放接照《无障碍设计成范》GB50763-2012第3.2条的规定。 是本工程主要为故障建筑,无障碍设计放接照《无障碍设计成范》GB50763-2012第3.5条的规定。 (4) 维集整学楼的商南入口均设置为无障碍长人口(见一层平面图),同时设置台阶和轮椅披道、无障碍入口的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 (5) 建筑无障碍通道、门的设置均离足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 (6) 建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 (6) 艺术巷以及风雨灌场一层处动设有无障碍楼梯,无障碍被标构符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 (6) 艺术巷以及风雨灌场一层处动设有无障碍楼梯,无障碍被标构符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。	正茶省《公共建筑节能设计标准》DGJ32/J96-2010 《建筑外门前气管、水密、抗风压性能分级及检测方法》GB/T 7106-2008 《建筑幕墙》DB/T 21086-2007 国家、省、市現行的相关法律、法規 相关建筑节能排端详见《江苏省公共建筑施工图绿色设计专篇(建筑)》 节能设计目标 本建筑属乙类公共建筑。通过节能设计,在保证相同的室内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和照明的总能耗减少50%。 可再生能源应用 无 、 无障碍设计 、本工程为教育建筑,无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人行道无商差。台阶,中坡不大于2.5%。人行通道地面和车行道有高差时,在人行通道的路 过,缘石坡道坡度均小于120。缘石坡道的坡置均更求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。 (1) 躲石坡道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。 (2) 广场、人行道设亩道,盲道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3) 所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (4) 每组载学楼的西南入囗均设置为无障碍及大障。无障碍设计规范》GB50763-2012第6.3条进行设计。 无障碍设计范围包括建筑基地、建筑主要出入囗、孵生通行的水平室内走道、坚向交通和卫生间。 具体设计措施包括: (1) 每组载学楼的西南入囗均设置为无障码入口(见一层平面图),同时设置台阶和轮椅按道。无障码入口的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.4条的规定。 (2) 建筑无障碍通道、门的设置均满定《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 供规疾入使用的门应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 (2) 建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 (2) 建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 (2) 建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 (3) 艺术楼以及风雨推场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障码设计规范》GB50763-2012第3.93条的规定。		《民用建筑热工设计规范》GB50176-93
《建筑等待》DB/T 21086-2007 国家、省、市現行的相关法律、法规 相关建筑市能排施详见《江苏省公共建筑施工图梁色设计专篇《建筑》》 节能设计目标 本建筑黑乙类公共建筑。通过节能设计,在保证相同的室内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和照明的总能耗减少50%。 可再生能离应用 无 不工程为极育建筑,无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人们进无高差。台阶,中坡不大于2.5%。人行通道地面和车行遗有高差时,在人行通道的路 □及人行模道的两端应设像石坡 遊,像石坡道坡度场小于1:20。像石坡道的发口宽度场不小于1.5m。 (1) 辖石坡道地度场外于1:20。像石坡道场发口宽度场不小于1.5m。 (2) 广场、人行遗说自遗,有重的设置场果来满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3) 所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志应满定《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.16节的规定。 本工程主要为故事建筑,无障碍设计应按照《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3) 所有设无障碍技施的位置均设有无障碍标志。无障碍设计规范》GB50763-2012第3.16节的规定。 本工程主要为故事建筑,无障碍设计应按照《无障碍场域方》GB50763-2012第3.2条的规定。 (4) 原母级学楼的商商入口均设置为无障碍入口(见一层平面图),同时设置台阶和格核波道、无障码入口的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定。 《投族大使用的门应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 《投烧失使用的门应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 《代线疾人使用的门应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 《代线疾人使用的门应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条规定。 (4) 艺术楼以及风雨楼场一层处场设有无障碍处梯,无障碍被标应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定。 (4) 艺术楼以及风雨楼场一层处场设有无障碍处梯,无障碍被标应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定。 (4) 艺术楼以及风雨楼场一层处场设有无障碍处梯,无障碍被标应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 (4) 艺术楼以及风雨楼场一层处场设有无障碍处梯,无障碍被标应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。	《建筑等场》OB/T 21086-2007		《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005
《建筑寨塘》DB/T 2/086-2007 国家、舍、市現行的相关法律、法规 相关建筑节能措施详见《江苏省公共建筑施工图绿色设计专篇(建筑)》 节能设计目标 本建筑屬乙类公共建筑。通过节能设计,在保证相同的室内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和照明的总能耗减少50%。 可再生能源应用 无 本工程为教育建筑,无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人行道无商差。台阶,中坡不大于2.5%。人行通道地面和车行道有高差时,在人行通道的路口及人行横道的两端应设象石坡 道,缘石坡道坡度均小于1.20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。 (1) 錄石坡道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。 (2)广场、人行道设亩道,盲道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3) 所有改无障碍设施的位置均设在尺障碍标志。无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (4) 等组数学楼的西南入口均设置为无障碍设计。 无障碍设计范围包括建筑基地、建筑主要出入口、师生通行的水平室内走道、室向交通和卫生间。 具体设计措施包括: (1) 每组数学楼的西南入口均设置为无障碍及门(见一层平面图),同时设置台阶和轮椅按道。无障码入口的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.4条的规定。 (2)建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 供线疾入使用的门应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 (4) 艺术楼印及风雨灌场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.93条的规定。 (4) 艺术楼印及风雨灌场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.93条的规定。 (4) 艺术楼印象风雨雅场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.93条的规定。 (4) 艺术楼印象风雨被场上最处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.93条的规定。	《建筑票端》DB/T 21086-2007 国家、省、市現行的相关法律、法規 相关建筑节能措施详见《立蒸省公共建筑施工图绿色设计专篇(建筑)》  节能设计目标 本建筑黑乙类公共建筑、通过节能设计,在保证相同的室内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和照明的总能耗减少50%。 可再生能离应用 无  **** *** ** ** ** ** ** ** ** ** **		江苏省《公共建筑节能设计标准》DGJ32/J96-2010
国家、名、市現行的相关法律、法规 相关建筑节能措施详见《江苏省公共建筑施工图绿色设计专篇(建筑)》  ***********************************	国家、省、市現行的相关法律、法规 相关建筑节能排端详见《江蒸省公共建筑施工图绿色设计专篇(建筑)》  **节能设计目标 本建筑屬乙类公共建筑。通过节能设计,在保证相同的室内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和照明的总能耗减少50%。 可再生能適应用 无  *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **		《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
相关建筑常能措施详见《正苏省公共建筑施工图绿色设计专篇《建筑》》  **********************************	相关建筑市能措施详见《江苏省公共建筑施工图绿色设计专篇(建筑)》  - 节能设计目标 本建筑属乙类公共建筑。通过节能设计,在保证相同的室内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和照明的总能耗减少50%。 可再生能源应用 无  - 本工程为教育建筑,无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人行道无商差。台阶,中坡不大于2.5%。人行通道地面和车行道有高差时,在人行通道的路口及人行横道的两端应设缘石坡道,缘石坡道坡度均小于1.20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。 (1)缘石坡道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。 (2)广场、人行道设盲道,盲道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3)所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3)所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3)所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。  ***********************************		《建筑幕墙》DB/T 21086-2007
*************************************	. 节能设计目标 本建筑属乙类公共建筑。通过节能设计,在保证相同的室内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和照明的总能耗减少50%。 可再生能源应用 无  **********************************		国家、省、市现行的相关法律、法规
本建筑屬乙类公共建筑。通过节能设计,在保证相同的室内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和惠明的总能耗减少50%。 可再生能認应用 无 本工程为教育建筑,无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人行道元高差。台阶,中坡不大于25%。人行通道地面和车行道有高差时,在人行通道的路口及人行横道的两端应设缘石坡道,缘石坡道坡度均小于120。缘石坡道的坡口宽度均不小于15m。 (1) 缘石坡道的波置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。 (2) 广场、人行道设亩道,盲道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3) 所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志》GB50763-2012第3.2条的规定。 (4) 所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志测6B50763-2012第3.3条的规定。  **本工程主要为教育建筑,无障碍设计应按照《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.3条进行设计。 无障碍设计范围包括建筑基地、建筑主要出入口、师生通行的水平室内走道、图向交通和卫生何。 具体设计增基包括: (1) 每组教学楼的西南入口均设置为无障碍入口(见一层平面图),同时设置台阶和轮档波道、无障码、口的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定。 (4) 建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第35条的规定。 (5) 建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第35条的规定。 (6) 建筑无障碍通流门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第353条构定。 (6) 艺术楼以及风雨灌场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第393条的规定。 (4) 艺术楼中部的疏散楼梯间设置为无障碍楼梯,无障碍楼梯应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第393条的规定。	本建筑屬乙类公共建筑。通过节能设计,在保证相同的室内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和照明的总能耗减少50%。 可再生能源应用 无 本工程为教育建筑,无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人行道无高差。台阶,中坡不大于25%。人行通道地面和车行道有高差时,在人行通道的路口及人行横道的两端应设缘石坡道,缘石坡道坡度均小于1:20。缘石坡道的坡口宽度均不小于15m。 (1)缘石坡道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第31条的规定。 (2)广场、人行道设盲道,盲道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第32条的规定。 (3)所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标式应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第32条的规定。 ************************************		相关建筑节能措施详见《江苏省公共建筑施工图绿色设计专篇(建筑)》
、 无障碍设计  本工程为教育建筑,无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人行道无高差。 台阶,中坡不大于2.5%、人行通道地面和车行道有高差时,在人行通道的路 J 及人行横道的两端应设象石坡道,缘石坡道坡度均小于1:20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。 (1) 缘石坡道的设置均要来满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。 (2) 广场、人行道设亩道,自道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3) 所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。  ***********************************	. 可再生能源应用 . 本工程为教育建筑,无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人行道无高差。台阶,中坡不大于2.5%。人行通道地面和车行道有高差时,在人行通道的路口及人行横道的两端应设缘石坡道,缘石坡道坡度均小于1.20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。 (1)缘石坡道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。 (2)广场、人行道设盲道,盲道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3)所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 2. 本工程主要为教育建筑,无障碍设计应按照《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.8条进行设计。 无障碍设计潜施包括建筑基地、建筑主要出入口、师生通行的水平室内走道、室向交通和卫生间。 具体设计措施包括: (1)每组数学楼的西南入口均设置为无障碍入口(见一层平面图),同时设置台阶和轮椅坡道。无障碍入口的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.4条的规定。 (2)建筑无障碍通道、门的设置均满足、轮椅坡道设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.4条的规定。 (3)艺术楼以及风雨模场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.93条的规定。		节能设计目标
、 无障碍设计  本工程为教育建筑,无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人行道无高差。 台阶,中坡不大于2.5%、人行通道地面和车行道有高差时,在人行通道的路 T 及人行横道的两端应设缘石坡道,缘石坡道坡度均小于1.20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。 (1) 缘石坡道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。 (2) 广场、人行道设亩道,自道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3) 所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。  **** *** *** *** ** ** ** ** ** ** **	. 可再生能源应用 . 本工程为教育建筑,无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人行道无高差。台阶,中坡不大于2.5%。人行通道地面和车行道有高差时,在人行通道的路口及人行横道的两端应设缘石坡道,缘石坡道坡度均小于1.20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。 (1)缘石坡道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。 (2)广场、人行道设官道,官道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3)所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 2. 本工程主要为教育建筑,无障碍设计应按照《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.8%进行设计。 无障碍设计潜施包括建筑基地、建筑主要出入口、师生通行的水平室内走道、室向交通和卫生间。 具体设计措施包括: (1)每组数学楼的西南入口均设置为无障碍入口(见一层平面图),同时设置台阶和轮档坡道。无障碍入口的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定。 (2)建筑无障碍通道、门的设置均两足、轮椅坡道设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.4条的规定。 (3)艺术楼以及风雨模场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.93条的规定。		本建筑属乙类公共建筑。通过节能设计,在保证相同的室内环境参数条件下,全年总通风、空气调节和照明的总能耗减少50%。
无	无障碍设计  本工程为教育建筑,无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人行道无高差。台阶,中被不大于2.5%。人行通道地面和车行道有高差时,在人行通道的路口及人行横道的两端应设缘石坡道,缘石坡道坡度均小于1.20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。 (1) 缘石坡道坡度均小于1.20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。 (1) 缘石坡道坡度均小于1.20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。 (1) 缘石坡道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。 (2) 广场、人行道设盲道,盲道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3) 所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍核计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。  ***********************************		
. 本工程为教育建筑,无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人行道无高差。台阶,中坡不大于2.5%。人行通道地面和车行道有高差时,在人行通道的路口及人行横道的两端应设缘石坡道,缘石坡道坡度均小于1.20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。 (1)缘石坡道坡度均小于1.20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。 (1)缘石坡道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。 (2)广场、人行道设官道,盲道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3)所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。  **本工程主要为教育建筑,无障碍设计应按照《无障碍标志》GB50763-2012第8.3条进行设计。 无障碍设计措施包括: (1)每组教学楼的西南入口均设置为无障碍入口(见一层平面图),同时设置台阶和轮椅坡道。无障碍设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定。 (1)建筑无障碍通道、门的设置均两水平均,整成,整有坡道设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.4条的规定。 (2)建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条规定。 (4)艺术楼以及风雨撰场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.93条的规定。 (4)艺术楼以及风雨撰场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.93条的规定。	. 本工程为教育建筑,无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人行道无高差。台阶,中坡不大于2.5%。人行通道地面和车行道有高差时,在人行通道的路口及人行横道的两端应设缘石坡道,缘石坡道坡度均小于1:20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。 (1)缘石坡道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。 (2)广场、人行道设盲道,盲道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3)所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.16节的规定。  ***********************************		
. 本工程为教育建筑,无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人行道无高差。台阶,中坡不大于2.5%。人行通道地面和车行道有高差时,在人行通道的路口及人行横道的两端应设缘石坡道,缘石坡道坡度均小于1.20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。 (1)缘石坡道坡度均小于1.20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。 (1)缘石坡道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。 (2)广场、人行道设官道,盲道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3)所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。  **本工程主要为教育建筑,无障碍设计应按照《无障碍标志》GB50763-2012第8.3条进行设计。 无障碍设计措施包括: (1)每组教学楼的西南入口均设置为无障碍入口(见一层平面图),同时设置台阶和轮椅坡道。无障碍设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定。 (1)建筑无障碍通道、门的设置均两水平均,整成,整有坡道设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.4条的规定。 (2)建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条规定。 (4)艺术楼以及风雨撰场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.93条的规定。 (4)艺术楼以及风雨撰场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.93条的规定。	. 本工程为教育建筑,无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人行道无高差。台阶,中坡不大于2.5%。人行通道地面和车行道有高差时,在人行通道的路口及人行横道的两端应设缘石坡道,缘石坡道坡度均小于1:20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。 (1)缘石坡道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。 (2)广场、人行道设盲道,盲道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3)所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.16节的规定。  ***********************************		
. 本工程为教育建筑,无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人行道无高差。台阶,中坡不大于2.5%。人行通道地面和车行道有高差时,在人行通道的路口及人行横道的两端应设缘石坡道,缘石坡道坡度均小于1.20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。 (1)缘石坡道坡度均小于1.20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。 (1)缘石坡道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。 (2)广场、人行道设官道,盲道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3)所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。  **本工程主要为教育建筑,无障碍设计应按照《无障碍标志》GB50763-2012第8.3条进行设计。 无障碍设计措施包括: (1)每组教学楼的西南入口均设置为无障碍入口(见一层平面图),同时设置台阶和轮椅坡道。无障碍设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定。 (1)建筑无障碍通道、门的设置均两水平均,整成,整有坡道设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.4条的规定。 (2)建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条规定。 (4)艺术楼以及风雨撰场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.93条的规定。 (4)艺术楼以及风雨撰场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.93条的规定。	. 本工程为教育建筑,无障碍设计应符合下列规定: 建筑基地的人行道无高差。台阶,中坡不大于2.5%。人行通道地面和车行道有高差时,在人行通道的路口及人行横道的两端应设缘石坡道,缘石坡道坡度均小于1:20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。 (1) 缘石坡道坡度均小于1:20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。 (1) 缘石坡道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。 (2) 广场、人行道设育道,盲道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3) 所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.16节的规定。  ***********************************		
建筑基地的人行道无高差。台阶,中坡不大于2.5%。人行通道地面和车行道有高差时,在人行通道的路 □及人行横道的两端应设缘石坡道,缘石坡道坡度均小于1:20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。 (1) 缘石坡道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。 (2) 广场、人行道设盲道,盲道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3) 所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。  ***********************************	建筑基地的人行道无高差。台阶,中坡不大于2.5%。人行通道地面和车行道有高差时,在人行通道的路 I 及人行横道的两端应设缘石坡道,缘石坡道坡度均小于1.20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。  (1) 缘石坡道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。  (2) 广场、人行道设盲道,盲道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。  (3) 所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。  ***********************************	7,	无障碍设计
建筑基地的人行道无高差。台阶,中坡不大于2.5%。人行通道地面和车行道有高差时,在人行通道的路 □及人行横道的两端应设缘石坡道,缘石坡道坡度均小于1:20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。 (1) 缘石坡道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。 (2) 广场、人行道设盲道,盲道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3) 所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。  ***********************************	建筑基地的人行道无高差。台阶,中坡不大于2.5%。人行通道地面和车行道有高差时,在人行通道的路 I 及人行横道的两端应设缘石坡道,缘石坡道坡度均小于1.20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。  (1) 缘石坡道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。  (2) 广场、人行道设盲道,盲道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。  (3) 所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。  ***********************************		
道,缘石坡道坡度均小于1:20。缘石坡道的坡口宽度均不小于1.5m。 (1) 綠石坡道的设置均要求滿足《无障碍设计規范》GB50763-2012第3.1条的規定。 (2) 广场、人行道设盲道,盲道的设置均要求滿足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的規定。 (3) 所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。  本工程主要为教育建筑,无障碍设计应按照《无障碍设计规范》GB50763-2012第8.3条进行设计。 无障碍设计范围包括建筑基地、建筑主要出入口、师生通行的水平室内走道、坚向交通和卫生间。 具体设计措施包括: (1) 每组教学楼的西南入口均设置为无障碍入口(见一层平面图),同时设置台阶和轮椅坡道。无障碍设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定。 (2) 建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 (2) 建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 (3) 艺术楼以及风雨操场一层处均设有无障碍设度,是下障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.9.3条的规定。 (4) 艺术楼中部的疏散楼梯间设置为无障碍楼梯,无障碍楼梯应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.9.3条的规定。	道,錄石坡道坡度均小于1:20. 錄石坡道的坡口寬度均不小于1.5m。  (1) 錄石坡道的设置均要求滿足《无障碍设计規范》GB50763-2012第3.1条的規定。  (2) 广场、人行道设盲道,盲道的设置均要求滿足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的規定。  (3) 所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.16节的规定。  ***********************************		
(1) 錄石坡道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。 (2) 广场、人行道设官道,官道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3) 所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.16节的规定。  ***********************************	(1) 錄石坡道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.1条的规定。 (2) 广场、人行道设官道,官道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3) 所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定。  ***********************************		
(2)广场、人行道设官道,官道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3)所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.16节的规定。  ***********************************	(2)广场、人行道设盲道,盲道的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.2条的规定。 (3)所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.16节的规定。  本工程主要为教育建筑,无障碍设计应按照《无障碍设计规范》GB50763-2012第8.3条进行设计。 无障碍设计范围包括建筑基地、建筑主要出入口、师生通行的水平室内走道、坚向交通和卫生间。 具体设计措施包括: (1)每组教学楼的西南入口均设置为无障碍入口(见一层平面图),同时设置台阶和轮椅坡道。无障碍入口的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定。 (2)建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。  供残疾人使用的门应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。  (3)艺术楼以及风雨操场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.9.3条的规定。		
(3)所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第8.3条进行设计。  本工程主要为教育建筑,无障碍设计应按照《无障碍设计规范》GB50763-2012第8.3条进行设计。 无障碍设计范围包括建筑基地、建筑主要出入口、师生通行的水平室内走道、坚向交通和卫生间。 具体设计措施包括: (1)每组数学楼的西南入口均设置为无障碍入口(见一层平面图),同时设置台阶和轮椅坡道。无障碍入口的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定,轮椅坡道设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.4条的规定。 (2)建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第35条的规定。 (4)艺术楼以及风雨操场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.9.3条的规定。 (4)艺术楼中部的疏散楼梯间设置为无障碍楼梯,无障碍楼梯应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.9.3条的规定。	(3) 所有设无障碍设施的位置均设有无障碍标志。无障碍标志应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第8.3条进行设计。  ***  **  **  **  **  **  **  **  **		
<ul> <li>本工程主要为教育建筑,无障碍设计应按照《无障碍设计规范》GB50763-2012第8.3条进行设计。</li> <li>无障碍设计范围包括建筑基地、建筑主要出入口、师生通行的水平室内走道、坚向交通和卫生间。</li> <li>具体设计措施包括:         <ul> <li>(1)每组教学楼的西南入口均设置为无障碍入口(见一层平面图),同时设置台阶和轮梢坡道。无障碍入口的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定,轮椅坡道设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.4条的规定。</li> <li>(2)建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。</li> <li>供残疾人使用的门应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.53条规定。</li> <li>(3)艺术楼以及风雨操场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.9.3条的规定。</li> <li>(4)艺术楼中部的疏散楼梯间设置为无障碍楼梯,无障碍楼梯应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.6.1条的规定。</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>本工程主要为教育建筑,无障碍设计应按照《无障碍设计规范》GB50763-2012第8.3条进行设计。</li> <li>无障碍设计范围包括建筑基地、建筑主要出入口、师生通行的水平室内走道、竖向交通和卫生间。</li> <li>具体设计措施包括:         <ul> <li>(1)每组教学楼的西南入口均设置为无障碍入口(见一层平面图),同时设置台阶和轮椅坡道。无障碍入口的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定,轮椅坡道设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.4条的规定。</li> <li>(2)建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。</li> <li>供残疾人使用的门应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5.3条规定。</li> <li>(3)艺术楼以及风雨操场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.9.3条的规定。</li> </ul> </li> </ul>		
无障碍设计范围包括建筑基地、建筑主要出入口、师生通行的水平室内走道、竖向交通和卫生间。 具体设计措施包括: (1)每组教学楼的西南入口均设置为无障碍入口(见一层平面图),同时设置台阶和轮椅坡道。无障碍入口的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定,轮椅坡道设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.4条的规定。 (2)建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 供残疾人使用的门应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5.3条规定。 (3)艺术楼以及风雨操场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.9.3条的规定。 (4)艺术楼中部的疏散楼梯间设置为无障碍楼梯,无障碍楼梯应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.6.1条的规定。	无障碍设计范围包括建筑基地、建筑主要出入口、师生通行的水平室内走道、竖向交通和卫生间。 具体设计措施包括: (1)每组教学楼的西南入口均设置为无障碍入口(见一层平面图),同时设置台阶和轮椅坡道。无障碍入口的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定,轮椅坡道设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.4条的规定。 (2)建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 供残疾人使用的门应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5.3条规定。 (3)艺术楼以及风雨操场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.9.3条的规定。		
具体设计措施包括:  (1)每组教学楼的西南入口均设置为无障碍入口(见一层平面图),同时设置台阶和轮椅坡道。无障碍入口的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定,轮椅坡道设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.4条的规定。  (2)建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。  供残疾人使用的门应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5.3条规定。  (3)艺术楼以及风雨操场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.9.3条的规定。  (4)艺术楼中部的疏散楼梯间设置为无障碍楼梯,无障碍楼梯应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.6.1条的规定。	具体设计措施包括:  (1)每组教学楼的西南入口均设置为无障碍入口(见一层平面图),同时设置台阶和轮椅坡道。无障碍入口的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定,轮椅坡道设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.4条的规定。  (2)建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。  供残疾人使用的门应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5.3条规定。  (3)艺术楼以及风雨操场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.9.3条的规定。	•	
(1)每组教学楼的西南入口均设置为无障碍入口(见一层平面图),同时设置台阶和轮椅坡道。无障碍入口的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定。 设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定,轮椅坡道设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 (2)建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5.3条规定。 供残疾人使用的门应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5.3条规定。 (3)艺术楼以及风雨操场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.9.3条的规定。 (4)艺术楼中部的疏散楼梯间设置为无障碍楼梯,无障碍楼梯应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.6.1条的规定。	(1)每组教学楼的西南入口均设置为无障碍入口(见一层平面图),同时设置台阶和轮椅坡道。无障碍入口的设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定。 设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定,轮椅坡道设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.4条的规定。 (2)建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 供残疾人使用的门应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5.3条规定。 (3)艺术楼以及风雨操场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.9.3条的规定。		
设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定,轮椅坡道设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.4条的规定。  (2)建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。  供残疾人使用的门应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5.3条规定。  (3)艺术楼以及风雨操场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.9.3条的规定。  (4)艺术楼中部的疏散楼梯间设置为无障碍楼梯,无障碍楼梯应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.6.1条的规定。	设计规范》GB50763-2012第3.3条的规定,轮椅坡道设置均要求满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.4条的规定。  (2)建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。  供残疾人使用的门应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5.3条规定。  (3)艺术楼以及风雨操场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.9.3条的规定。		
(2)建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 供残疾人使用的门应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5.3条规定。 (3)艺术楼以及风雨操场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.9.3条的规定。 (4)艺术楼中部的疏散楼梯间设置为无障碍楼梯,无障碍楼梯应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.6.1条的规定。	(2)建筑无障碍通道、门的设置均满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5条的规定。 供残疾人使用的门应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5.3条规定。 (3)艺术楼以及风雨操场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.9.3条的规定。		
供残疾人使用的门应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5.3条规定。  (3)艺术楼以及风雨操场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.9.3条的规定。  (4)艺术楼中部的疏散楼梯间设置为无障碍楼梯,无障碍楼梯应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.6.1条的规定。	供残疾人使用的门应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.5.3条规定。 (3)艺术楼以及风雨操场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.9.3条的规定。		
(3)艺术楼以及风雨操场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.9.3条的规定。 (4)艺术楼中部的疏散楼梯间设置为无障碍楼梯,无障碍楼梯应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.6.1条的规定。	(3)艺术楼以及风雨操场一层处均设有无障碍卫生间,其无障碍设施均符合并满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.9.3条的规定。		
(4)艺术楼中部的疏散楼梯间设置为无障碍楼梯,无障碍楼梯应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.6.1条的规定。			
	(4)艺术楼中部的疏散楼梯间设置为尤障碍楼梯, 尤障碍楼梯应满足《尤障碍设订规泡》GB50763-2012第3.6.7余的规定。		
□ 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			(4)艺术楼中部的疏散楼梯间设置为无障碍楼梯,无障碍楼梯应满足《无障碍设计规范》GB50763-2012第3.6.1条的规定。
上、施工技术要求 			
上、施工技术要求			
	七、施工技术要求	七、	施工技术要求

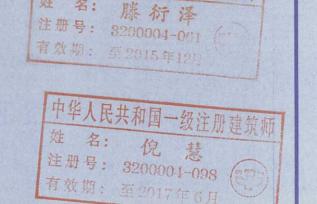
2.	内墙:加气混凝土砌块,厚度除注明外均为200。凡是墙体高于3500以上又无圈粱者须加φ6@500通长拉结筋。内隔墙与梁柱连接及抗
)	震构造见结构施工图。
3.	填充墙均砌至粱底或板底,且不宜留有缝隙。与结构主体用柱结筋、配筋带或圈梁、构造柱连接。柱结筋设置见结构说明,配筋带或圈
3	梁设于门、窗洞口的上部及窗洞口下部。构造柱设置于门、窗洞口两侧,墙转角,纵横墙交接处及墙端。墙与楼面板间构造,圈梁配筋
7	构造柱配筋,过梁设置等详见结构施工图。
4.	墙体在不同材料交接处,表面须先钉300宽金属网,再做表面装修,如墙体一侧为混凝土,则须预留胡子筋,详见结构说明。
7	楼梯间和人流通道的填充墙,应采用钢丝网砂浆面层加强。
5.	凡水、电穿墙管线,固定管线,插头、门窗框连接等构造及技术要求由制作厂家提供,或参见相应砌块的技术规程。
6.	凡是钢筋混凝土表面做装饰工程,如粉刷、油漆等,表面油污清刷干净并用新型高效安全优质的界面处理剂涂刷,以增强砂浆对基层的
	粘结力 <sub>,</sub> 避免抹灰层空鼓脱离。
7.	室内露明立管须用轻质板材(石膏板或硅钙板)包砌。所有通风竖井的内壁,均用1:2.5水泥砂浆粉刷,对于封闭的通风竖井可以随砌随
,	₩.
8.	外墙防水:
	(1)建筑外墙防水应符合《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T235-2011的规定,安装在外墙上的构配件与非承重外墙的连接构造,均
	应参照相应砌体的技术规程的要求及相应砌体构造标准设计图集进行预埋和局部加强措施, 当预埋材料与墙体材料不同时, 应按第4条
	处理。
	(2)建筑外墙外保温系统的防水性能应符合《外墙外保温工程技术规程》JGJ144-2004的规定。
	(3)建筑外墙防水采用的防水材料及配套材料除应符合外墙各构造层的要求外,尚应参照江苏省《住宅工程质量通病控制标准》
	DGJ32/J16-2005执行,并满足安全及环保的要求。
9.	钢筋混凝土柱和构造柱做法详结构施工图。
10.	附:江苏省《住宅工程质量通病控制标准》房屋工程质量防裂技术措施:
	(1)在两种不同墙身基体交接处,应采用钢丝网抹灰或耐碱玻璃网布聚合物砂浆加强带进行处理,加强带与各基体的搭接宽度不应小
	于150mm。项层粉刷砂浆中宜掺入抗裂纤维。
	(2)顶层框架填充墙应采用非承重粘土实心砖。如采用灰砂砖、粉煤灰砖、混凝土空心砌块、蒸压加气混凝土砌块等材料,墙面应采
	取满铺钢丝网粉刷等必要的措施。
	(3) 外墙应按设计说明采用外墙外保温措施。
	(4)厨卫间和有防水要求的建筑地面必须设置防水隔离层。
	(5) 外墙粉刷面层应掺入聚丙烯抗裂纤维。
	(6) 外墙涂料层应选用吸附力强、耐候性好、耐洗刷的弹性涂料。
	(7)门窗按设计说明选择,应符合抗风压、气密性和水密性三项性能指标。
	(8) 选购门窗时,应有厂方门窗拼樘抗风压变形验算,拼樘料与门窗框之间的拼接应为插接,插接深度不小于10mm。
	(9) 对女儿墙、高低跨、上人孔、变形缝和出屋面管道、井(烟)道等节点应按设计详图和说明做好防渗构造。伸出屋面井(烟)道
	周边应同屋面结构一起整浇一道钢筋混凝土防水圈。
(=)	楼地面
1.	建筑地面设计和施工应符合《建筑地面设计规范》GB50037-2013和《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010的规定。
2.	除特殊注明外,门外踏步、坡道、混凝土垫层厚度做法同相邻室内地面。室外踏步用油巷与墙体隔开,上封裂逢膏。
3.	凡室内经常有水房间(包括室外平台),楼地面应找不小于1%排水坡坡向地漏,地漏应比本房间楼地面低20mm。常有水的房间贴瓷砖前
	在找平层上刷2厚水泥基弹性聚合物防水涂膜,高度1800,以防墙面和地面渗水。
4.	卫生间楼地面管道井, 管道孔周边上做200mm高C30细石混凝土挡水墙,卫生间及用水房间四周隔墙在根部连做200mm高C3细石混凝
	土挡水墙,宽同墙厚并与楼板一并浇筑。
5.	普通卫生间、饮水处建筑完成面比同层室内地坪低20mm。残疾人卫生间比同层楼地面低5mm,并以斜坡过渡。卫生间楼地面应做防水
	处理。
6.	楼地面局部结构板面降低范围,标高与建筑设计面层有高差处,找坡、找平、填料均采用轻质泡沫混凝土。
PER STREET	所有排水沟、集水坑详水专业施工图,沟坑上铺耐压盖板。所有出地面、出屋面风井详质通专业施工图,百页位置及尺寸详建筑图。
	卫生设备包括洗面盆、污水池、便器等均为优质成品,由业主自理。凡管道穿过楼板须页埋套管,高出地面20,预留洞边做混凝土坎
	边, 高50。
(三)	屋面
	屋面设计与施工应按《屋面工程技术规范》(GB50345-2012)、《屋面工程质量验收规范》(GB50207-2012)、《坡屋面工程技术
	规程》(GB50693-2011)要求进行施工。

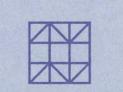
	屋面构造层次应满足《屋面工程技术规范》(GB50345-2012)表3.0.2的要求。
3.	卷材、涂膜屋面防水等级和防水做法应符合《屋面工程技术规范》(GB50345-2012)表4.5.1的规定。
4.	每道卷材防水层最小厚度应符合《屋面工程技术规范》(GB50345-2012)表4.5.5的规定。
	每道涂膜防水层最小厚度应符合《屋面工程技术规范》(GB50345-2012)表4.5.6的规定。
	复合防水层最小厚度应符合《屋面工程技术规范》(GB50345-2012)表4.5.7的规定。
	金属板屋面防水等级和防水做法应符合《屋面工程技术规范》(GB50345-2012)表4.9.1的规定。
	屋面混凝土结构找坡、坡度不应小于3%;屋面轻质材料找坡、坡度不应小于2%。钢筋混凝土檐沟、天沟净宽不应小于300mm,分水
•	线处最小深度不应小于100mm;沟内纵向坡度不应小于1%,沟底水落差不得超过200mm;檐沟、天沟排水不得流经变形缝和防火墙。
	压型金属板屋面的排水坡度不宜小于5%-10%。
9.	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、通风道等)的交接处,以及基层的转角处(水落口、檐口、天
	沟、檐沟、屋脊等),均做成圆弧,内部排水的水落□周围做成略低的凹坑。合成高分子防水卷材找平层圆弧半径≥20mm,高聚物改
	性沥青防水卷材找平层圆弧半径≥50mm,沥青防水卷材找平层圆弧半径≥100mm。
10	刚性保护层应采用细石防水混凝土,混凝土内应配置直径为6mm,间距为100-200mm的双向钢筋网片,钢筋网片在分格缝处应断开,
	其保护层厚度≥ 10mm。刚性保护层混凝土强度等级不小于C30,厚度不应小于50mm。分格缝间距不宜大于3mm,缝宽不应大于30mm,
	且不小于12mm。
11	女儿墙、高低跨、上人孔、变形缝和出屋面管道、井道等节点应采取防渗措施,变形缝应采用现浇钢筋混凝土盖板,其强度等级为C30,
	伸出屋面井道周边应同屋面结构一起整浇一道钢筋混凝土防水圈。
12	屋面设施的防水处理应符合下列规定:
12.	(1) 设施基座与结构相连时,防水层应包裹设施基座的上部,并在底脚螺栓周围做密封处理。
	(2)在防水层上放置设施时、设施下部的防水层应作卷材增强层、必要时应在其上浇筑细石混凝土,其厚度不应小于50mm;
	(3) 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。
(五)	门窗、玻璃
	本工程铝合金门窗采用断热铝合金型材,外窗采用6高透光Low-E+12空气+6透明玻璃,天窗采用6中透光LOW-E+12空气+6透明玻璃,
	要求详见图 J008公共建筑节能专篇表格。
	防火门窗等有关消防设施的要求见消防设计专篇说明相关部分。
2.	建筑门窗应满足《建筑门窗工程检测技术规程》JGJ/T205-2010的规定。
	门窗玻璃的选用应符合《建筑玻璃应用技术规程》(JGJII3-2009)和《建筑安全玻璃管理规定》(发改运行[2003]12116号)及地方主
	管部门的有关规定。建筑物需要以玻璃作为建筑材料的下列部位必须使用安全玻璃:
	(a) 地弹簧门用玻璃
	(b) 窗单块玻璃面积大于1.5平方米, 有框门单块玻璃面积大于0.5平方米
	(c) 玻璃底边离最终装修面小于500mm的落地窗
	(d) 无框门窗玻璃
	(e)公共建筑物出入囗门
	(f) 倾斜窗、天窗
4.	按《建筑外窗气密、水密、抗风压性能分级及其检测方法》GB/T7106-2008等级为标准,外门窗要求抗风压性能大于等于4级,气密
	性大于等于6级、水密性大于等于3级、隔声性能大于等于3级。
5.	铝合金门窗应满足《铝合金门窗工程技术规程》DGJ32/J07-2009的规定。铝合金门窗型材的厚度及构造由门窗承包商按照规范计算
	确定。铝合金门窗主型材的壁厚应经计算或试验确定,除压条、扣板等需要弹性装配的型材外,门用主型材主要受力部位基材截面最
	小实测壁厚不应小于2.0mm, 窗用主型材主要受力部位基材截面最小实测壁厚不应小于1.4mm。 少父
	门窗的结构构造设计由门窗承包商按规范计算确定。
6.	栏杆用玻璃应符合下列规定: 拉太负责人 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	(a)不承受水平荷载的栏杆玻璃应使用符合《建筑玻璃应用技术规程》IGJ113-2009中表监理 的规程。基案都是这个次一步的设备。
	化玻璃,或公称厚度不小于6.38mm的夹层玻璃。
	The state of the s
	房屋建筑工程施工图审查中心教
	<b>审查专用章号</b> 320715131
	有效期至二〇一七年二十二日 近苏省住房和

本工程为学校建筑,屋面防水等级一级,两道防水设防。









执业签章

东南大学建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD OF SOUTHEAST UNIVERSITY

1000			
	方 案	张澜 王小嘉 倪慧	光潭 施 礼
	专业负责人	滕衍泽	場がは
	设计	王小嘉	州新
	校 核	张澜	长瀬
	审核	滕衍泽	Maria .
	项目负责人	张澜 倪慧	长潭 鬼鬼
	批准	张澜	长瀬
	会签栏		
	建筑		
	结构	黄明	To R.
	给排水	鲍迎春	粉蛤
	电气	袁 星	表星
	暖通	许东晟	许军军
7	智 能		
	建设单位		

江苏省海州高级中学

, , , , , , , , , , , ,

项目名称

江苏省海州高级中学东校区规划与建筑设计 --艺体楼

名

建筑设计说明(二)

项目编号	2014-13040	专业	建筑	
设计阶段	施工图	图纸编号	J004-G2	A STATE OF
版号	Α	出图日期	2015.08.11	

■ 本图未加盖本公司出图专用章无效。



东南大学建筑设计研究院有限公司 资质证书 A132000046 A232000043

近茶省作房和 前乡建设厅监制(A)

有效超至二0一五年九月三十日

执业签章

东南大学建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD OF SOUTHEAST UNIVERSIT

	方 案	张渊 王小嘉 倪慧	<b>光潭)Man Rel</b>
	专业负责人	滕衍泽	1 Jan B
	设计	王小嘉	州
	校 核	张澜	长潭
	审 核	滕衍泽	MANY
	项目负责人	张澜 倪慧	长河 随
	批准	张澜	长瀬
of the world			THE RESIDENCE AND ADDRESS OF THE PARTY OF TH

结构黄明一黄呢

暖 通 许东晟 一个车生

杨姐

会签栏 建筑

连云港市建设施工图审查中心等 房屋建筑工程施工图审查专用章 审查专用章号 | 320715131 。有效期至二〇一七年十二月三十一日 多在苏名住房和城乡建设厅监侧。

中华人民共和国一级注册建筑师

姓 名: 倪 慧 注册号: 3200004-098

有效期: 至2017年6月

订某省海州高级中学

给排水 鲍迎春

电气袁星

智能

建设单位

施工单位。江苏中粟建设工程有限公司 编制人工量事核人区的几季筑设计 · 现场监理 了三义的

建筑设计说明(三)

项目编号 | 2014-13040 | 专 业 | 建筑 设计阶段 施工图 图纸编号 J005-G1 版 号 A 出图日期 2014.11.24

# 建筑设计说明

- (b) 承受水平荷载的栏板玻璃应使用符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2009中表7.1.1-1的规定、且公称厚度不小于12mm的钢化 玻璃或公称厚度不小于16.76mm的钢化夹层玻璃。当栏板玻璃最低点离一侧地面高度在3m或3m以上、5m或5m以下时,应使用公 称厚度不小于16:76mm的钢化夹层玻璃。当栏板玻璃最低点离一侧地面高度大于5m时,不得使用承受水平荷载的栏板玻璃。
- (c)室外栏板玻璃除应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2009中表7.2.5的规定外,尚应进行玻璃抗风压设计,对抗震设计有要 求的地方,尚应考虑地震作用的组合效应。
- 建筑外窗的防雷设计应符合《建筑物防雷设计规定》GB50057-2010的规定,并与建筑物防雷系统订靠连接。
- 除正北面的窗外,均应按照《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2009中的有关规定进行建筑玻璃的防热炸裂设计;有防火、防爆、防盗、 防化学腐蚀等要求的窗应选用符合相关设计要求的产品。
- 8. 门窗表中注尺寸均为洞口尺寸,加工制作时应根据不同的面层做法,扣除适当的厚度。除注明外,普通外窗距墙体外边50立樘,门扇 与开启方向墙面平。凡卫生间门,门扇离地25。所有窗台面内口高出外口20。除注明外柱边门垛为200,墙边门垛为200。
- 门窗预埋在墙或柱内的木、金属构件,应做防腐、防锈处理。当窗固定在非承重墙砌块上时,应在固定位置设置砼块,加强锚固强度。 临空的窗台低于900或落地窗应设室内护窗栏杆,高度不小于1100、做法可见楼梯详图或室内设计。防护栏杆最薄弱处承受的最小水平 推力应不小于1.5kN/m。外窗距地900高以下为固定窗扇。
- 10. 设备间百页窗及设备管井、风井百页应内衬金属防虫网。
- 11. 面积大于1.0平方米的门窗玻璃和玻璃底边离最终装修面小于1.1米以内的门窗玻璃以及所有外开窗须使用安全玻璃。

#### (六) 幕墙

- 1. 本工程玻璃幕墙的气密性不低于《建筑幕墙》GB/T 21086-2007规定的3级标准。
- 2. 玻璃幕墙应采用安全玻璃,并应具有抗撞击的性能。玻璃幕墙的设计、制作和安装应执行《玻璃幕墙工程技术规范》(JGJI02-2003) 及地方主管部门的有关规定。
- 本工程的幕墙立面图仅表示立面形式,分格及开启方式,颜色及材质要求。其中玻璃部分应执行《建筑玻璃应用技术规程》(JGJII3 -2009) 和《建筑安全玻璃管理规定》(发改运行[2003]12116号) 地方主管部门的有关规定。
- 幕墙工程的承包商应依据建筑设计,并结合工艺要求进行施工图二次设计。二次设计经确认后,及时提供预理件和受力部位的详细资 料,以便结构复核验算,施工及时预埋。为避免误差,加工前须到现场实地放样安装。幕墙的清洁设施如擦窗机的设置也必须在幕墙 招投标时同时考虑,并在施工前及时提交土建设计单位相关埋件的准确定位及尺寸。
- 幕墙工程应满足防火墙两侧、窗间墙、窗槛墙的防火要求,见消防设计专篇说明相关部分。同时应消足外围护结构的各项物理及力学 性能要求。
- 幕墙工程应配合土建、机电、擦窗设备、景观照明工程等的各项要求。

#### (七)零星工程

室内管道除各类设备机房、库房、等空间外,均不允许有露明管道出现。确实无法避免者,应用钢板网包裹,并与墙面有一定 的搭接长度、粉刷做法与相邻墙面一致、色彩相同。管线安装要求就位精确、排列紧凑、注意美观、并按明装和暗装验收标准施工。 本工程卫生间的洁具,饮水处的直饮水机,各类教室、教师办公室,各类体育用房内的家具、器材均由业主自理。

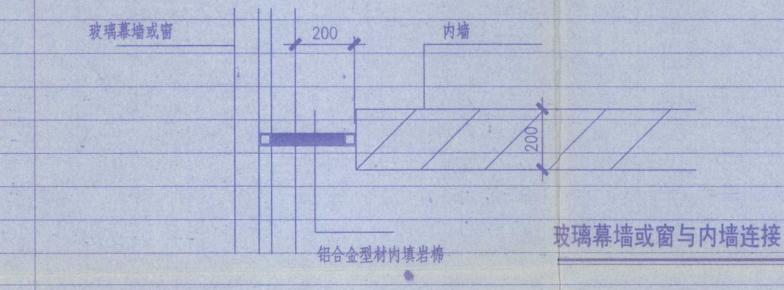
#### (八) 环境保护

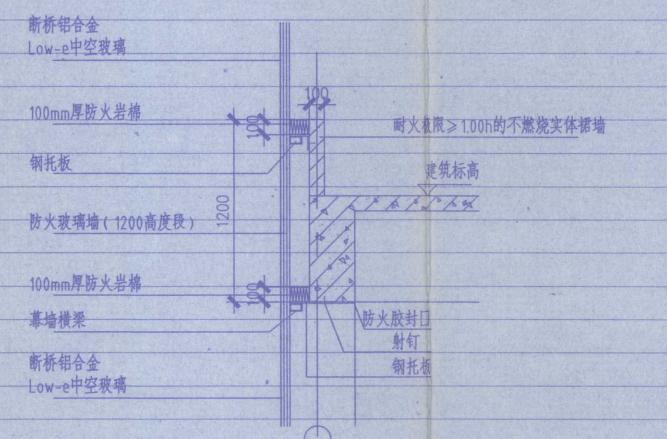
- 本工程为||类民用建筑工程、所选用的建筑材料和装修材料必须符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325-2010)的要求。 本工程控制分类为 [ 类。
  - (1) 本工程所使用的无机非金属建筑主体材料、包括砂、石、砖、水泥、商品混凝土、预制构件和并型墙体材料等放射性指标限量、 应满足上述规范第3.11条规定。使用的无机非金属装修材料,其放射性指标限量应满足上述规范第3.2条规定。
  - (2)本工程所使用的无机非金属装修材料,包括石材、建筑卫生陶瓷、石膏板、吊顶材料等。
- (3)室内二次装修时,使用的人造木板及饰面人造木板,其游离甲醛含量限量应满足上述规范规定的E1级。
- 本工程室内装修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。不应采用107胶粘剂、凡选用标准图集 中有上述禁用材料时,应改用符合国家环保标准的建筑胶代替。
- 水、暖、电、气管线穿过楼板和墙体时,空洞周边应采取密封隔声材料封堵。
- 4. 其他隔声技术措施应符合《城市区域环境噪声标准》和《民用建筑隔声设计规范》。
- 应进行建筑场地土壤中氡浓度或土壤氡析出率测定,并有相应的检测报告。
  - 场地土壤氡浓度测定结果大于20000Bq/m³且小于30000Bq/m³,或土壤表面氡析出率大于0.05Bq/(n²·s)且小于0.1Bq/(m²·s)
- 时,应采取建筑物底层地面抗开裂措施。
- 场地土壤氡浓度测定结果大于或等于30000Bq/m³且小于50000Bq/m³,或土壤表面氡析出率大于或等于0.1Bq/(m²·s)且小于0.3 Bq/(m²·s)时、除采取建筑物底层地面抗开裂措施外,还应按地下室一级防水要求,对基础进行外理。

场地土壤氡浓度测定结果大于或等于50000Bq/m³,或土壤表面氡析出率大于或等于0.3Bq/(m²·s)时,应采取建筑物综合防氡措施。

#### 八、其它

- 1. 工程施工中应严格执行国家现行的施工操作规程及有关施工验收规范,土建工种与设备工种应密切配合,预留好穿梁、过板、越墙的孔 洞,严防遗漏,如有错漏碰缺和矛盾之处,应及时与设计人员联系解决。
- 室内外表面装饰材料的选择,包括形式、色彩、质量等必须征求建设方意见,并经设计人员认可后方能施工。
- 本工程景观场地设计另见景观施工图、土建施工时应与景观图纸密切配合。
- 4. 本图须经报政府相关部门审批后方能施工,由具有相应资质的施工单位施工。
- 本说明与图纸具有同等效力,解释权归设计单位,施工过程中如有变更或矛盾应当由设计人员会同有关单位协同解决,因情况特殊需作
- 6. 玻璃幕墙或窗与内墙连接构造必要修改时,应由建设、施工、设计三方共同研究决定。





玻璃幕墙与楼板:隔墙处缝隙防火封堵

8 玻璃幕墙与楼板、隔墙处缝隙防火封堵

中华人民华新园一纪公园并从 姓名: 张 涧 注册号: 3200004-046 有效期:至2015年12月

编号		名称	做法	使 用 部 位	备注
[1]	墙基	防潮			
	А	钢筋混凝土防潮层	60厚[15混凝土配2.06	位置在室内地坪-0.06m标高处	1.用于无地圈梁砖墙墙身
					2.每120墙厚设置1根Ø6钢筋
[/]	1* ph	<u></u>	[ 十五和州延加水(②200双均钢铁 ]	[	0.初加于机红维赔〉促进 杜判 1
[4]	楼地		[大面积地坪加Ф6@200双向钢筋]	[室外挑空楼板上部为室内时, 板下加设55厚ZQ-58	
	A	花岗岩火烧板地面	参见国标图集05J909-LD20-地17A	室外平台	结合室外景观设计
	В	花岗岩条石地面	参见国标图集05J909-LD20-地17A	台阶踏步、坡道、局部广场	结合室外景观设计
	(	磨光防滑石材楼地面	参见国标图集05J909-LD20-楼17A	休息厅、走廊、楼梯间、展厅、门厅	结合室内设计
	D	防滑地砖面层楼地面	参见国标图集12J304-59-DB17/LB17	音乐教室、美术教室、书法教室、工作室、画室、	结合室内设计
				琴房、教师办公室、休息室、教工之家、荣誉室	
	Е	防静电地板楼面	参见国标图集12J304-76-DB68/LB68	消防消控室, 音响控制室	现浇板面10厚1:3水泥砂浆找平层上铺成品
					防静电地板,架高0.200
	F	防静电水磨石楼面	参见国标图集12J304-116-LF1	配电室	
	G	防滑防水地砖楼地面	参见国标图集12J304-60-DB20/LB20	卫生间、浴室、更衣间、饮水处	结合室内设计
	Н	细石混凝土地面	参见国标图集12J304-10-DA6/LA6	库房、设备间	
	]	保温地面基层	参见国标图集12J304-165-DN4	底层所有室内用房	保温材料为挤塑聚苯板(XPS)
	K	专用硬木企口板地面	参见国标05J909《工程做法》-楼78A/LD86	篮球、羽毛球球场,	耐磨压光漆,掺防滑剂
		专用硬木企口板地面	参见国标05J909《工程做法》-楼78A/LD86或二次设计	舞蹈教室	专业厂家订制
	M	橡胶板面层楼地面	参见国标05J909《工程做法》-楼16A/LD19	健美操馆、力量训练馆、乒乓球馆	
		KWW MA KAM	370ENV337707 - ENVA // C 1070 ES 17	アン(水が、 // 主ががない / へがな	
[5]	踢脚	、台度			
[2]	A	石材踢脚	参见国标图集05J909-TJ10-踢6D	(地面为石材)	
	В	地砖踢脚	参见国标图集05J909-TJ8-踢5D	(地面为地砖)	
	C	水泥踢脚		(地面为水泥)	
	0		参见国标图集05J909-TJ2-踢1D 参见国标图集05J909-TJ11-踢7D	(地面为防静电地板)	见室内设计
	D	木踢脚	参允国你图来00J909-1JII-哟1U		九主的权力
[6]	内墙	饰面			
	A	粉刷石膏砂浆乳胶漆墙面	参见国标图集05J909-NQ8-内墙5D	无特殊要求的房间、楼梯间	见室内设计
	В	面砖防水墙面	参见国标图集05J909-NQ32-内墙16D	卫生间、浴室、饮水处	见室内设计
	(	水泥护角线	参见国标图集05J909-NQ16-内墙8D	用于内墙阳角	
	D	穿孔石膏板吸声墙面	参见国标05J909《工程做法》-内墙31D/NQ66	一层体育活动用房、音乐教室、琴房	由二次装修设计确定
	E	铝板网吸声墙面	参见国标05J909《工程做法》-内墙28A D/N0	263 二层球场	由二次装修设计确定
	F	其他特别装修墙面	由专业室内设计厂家设计制作		由二次装修设计确定
[7]	41 14	<b>从</b> 西			
[7]	外墙			11. 1. 4. 地址面、	灰色/浅色陶制面砖
	A	面砖墙面	1:1白水泥掺色砂浆勾缝	见立面(外墙墙面)	八 □/ · 从 □ I 喇 啊 Щ " ?
			10厚陶瓷饰面砖,在砖粘贴面上随贴随抹一遍混凝土界面	77	
			8厚专用砂浆压入锚栓固定热镀锌电焊网(掺建筑胶)		
			12厚专用砂浆找平层(掺5%防水剂)		
			基层增体		
	В	真石漆涂料墙面		具体部位见立面所示	
	(	真石漆涂料墙面(带保温层)		具体部位见立面所示	暗红色、灰色涂料,保温层:40厚复合岩棉免拆模保温

编号		名 称	做法	使用部位	备注
	E	中空LOW-E玻璃幕墙	专业厂家设计制做	具体部位见立面所示	专业厂家设计制做,节能要求详节能设计
	F	铝合金空调百叶	专业厂家设计制做	专业厂家设计制做	木色氟碳喷涂
	G	铝合金通风百叶	专业厂家设计制做	专业厂家设计制做	灰色氟碳喷涂
	Н	铁艺窗饰	专业厂家设计制做	专业厂家设计制做	深灰色,具体尺寸及图案另详
	J	水泥砂浆外墙面	参见国标05J909-WQ5-外墙4D	用于不上人屋面女儿墙内侧	
[8]	屋面				
		镀铝锌压型板金属屋面	(金属屋面系统由专业厂家配合设计)	坡屋面	
		(保温不上人屋面)	镀铝锌压型板金属屋面	次注画	
		(P) - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	错缝铺设一层48Kq50的棉毡		
			90mm厚岩棉保温板		
			铺设一层48Kq50mm的棉板,带铝箔层(可用F5	n 時 水 時 湖 )	
			村標	DIV / IV AII	
			0.5mm厚HV-200镀锌压型彩钢板		
	D	方八マ米41.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	钢檩条 ————————————————————————————————————	<b>亚</b>	
		高分子卷材复合防水屋面	参见国标图集05J909-WM15-屋15	平屋面	
		(保温不上人屋面)	防水层为3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(	聚酯胎)+2.0厚高聚物改性沥青防水涂膜	面层为反射隔热涂料
			保温层为60厚挤塑聚苯板(燃烧性能B1级)		
				净高不低于4.3米;二、三层11轴-17轴走道吊顶净高之	
				顶净高不低于4.4米;二、三层11轴-17轴卫生间吊顶。	
				不低于3.9米;二、三层1轴-11轴走道吊顶净高不低于	
			一层1轴-11轴卫生间,吊顶	净高不低于3.9米;二、三层1轴-11轴卫生间吊顶净高	不低于2.5米;
[9]	平顶		一层内院的架空走道,吊	顶净高不低于5米。	
	A	轻钢龙骨纸面石膏板吊顶	参见国标图集05J909-DP10/11-棚15(防水)	卫生间、饮水处	
	В	抹灰平顶	参见国标图集05J909-DP5-棚4A1	教室、休息室、教研室、机房、设备间	
	(	轻钢龙骨纸面石膏板吊顶	参见国标图集05J909-DP10/11-棚14A	室内走廊	
	D	金属吊顶	参见国标图集05J909-DP10/11-棚36B	架空层	
	E	穿孔石膏板吸声顶棚	参见国标图集05J909-DP10/11-棚33B	琴房	
[10]	油漆				
	A1	木质基层 亚光清漆	参见国标图集05J909-TL16-油13	木装修	送云港市建设施工图审查:
	A2	木质基层 亚光清漆	参见国标图集05J909-TL16-油14	木地板	安養者用意品 2003181
	B1	金属基层 调和漆	参见国标图集05J909-TL19-油25		重数潮至三〇一七年十三月三十
	B1	金属基层 氟碳漆	参见国标图集05J909-TL20-油32		多数制度三〇一七年十三月三十 基本的任政和外系建议。
		木料防腐		与墙面,墙体接触面的木料满涂防腐材料	
		金属构件防腐	水性无机富锌底漆(膜厚100μm)		设计使用年限15年
			(耐盐雾试验10000小时,防腐年限50年)		钢构件抛光除锈达到Sa2.5级
			环氧封闭漆(膜厚40μm)		表面粗糙度40-70微米 局部修补
			环氧云铁中间漆(膜厚100μm)		表面打磨至S+3级 钢材经除锈处理后
			可覆涂聚氨酯面漆(膜厚70μm)		用无油无水压缩空气清除灰尘和锈垢
11]	安州	工程及其它	A BEAUNIC STATE THAT A MOUNT IN THE IIII		涂刷防锈底漆
[1]	王川	A STATE OF THE STA	会贝国坛051000 CL100 #74	用工用分升通压加工化分析	
		毛面花岗石散水	参见国标05J909-SW20-散7A		宽600,表面材料详室外工程设计
		种植散水	参见国标05J909-SW20-散8A	用于周边为草地的外墙	宽600
		100~120厚条石台阶	参见国标05J909-SW10-台13A	入口处台阶	竣工図
		薄板石材面层台阶	参见国标05J909-SW8-台9A	入口处台阶	_ ^ _ D
		石材坡道	参见国标05J909-SW14-坡8A	入口处坡道	施工单位江苏中粟建设工程有限公司编制人工工工事核人工工

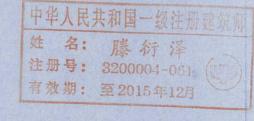
■ 本图纸的著作权及其他相关权益属东南大学 建筑设计研究院有限公司所有,图中所含的专有 技术应予以保密,未经本公司书面许可,不得复 制或将信息提供给第三方。

■ 本图未加盖本公司出图专用章无效。



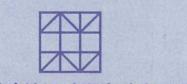
江苏省工程勘察设计出图专用章 东南大学建筑设计研究院有限公司 资质证书 A132000046 A232000043 编号 江苏省住房和城乡建设厅监制(A) 有效期至二0一六年九月三十日

出图签章



中华人民共和国一级注册建筑师 姓名: 倪 慧 注册号: 3200004-098 有效期: 至2017年6月

执业签章



东南大学建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD OF SOUTHEAST UNIVERSITY

方 案	张澜 王小嘉 倪慧	<b>冶潭 冰板 甩走</b>
专业负责人	滕衍泽	· Mark
设计	王小嘉	ME
校 核	张澜	<b>光</b> 瀬
审 核	滕衍泽	Build
项目负责人	张澜 倪慧	光潭 鬼鬼
批准	张澜	长頌
会签栏		
建 筑		
结构	黄明	- ER
给排水	鲍迎春	粉焰
电气	袁 星	麦星
暖通	许东晟	许军
智能		

建设单位

江苏省海州高级中学

项目名称
江苏省海州高

江苏省海州高级中学东校区规划与建筑设计 --艺体楼

图名

施工作法说明(一)

项目编号	2014-13040	专业	建筑	
设计阶段	施工图	图纸编号	J006-G2	
版号	A	出图日期	2015.08.11	7

制或将信息提供给第三方。 ■ 本图未加盖本公司出图专用章无效。 中华人民共和国一级注册建筑师姓名: 滕 行 泽注册号: 3200004-061 有效期: 至2015年12月 中华人民共和国一经年四年2007 姓 名: 倪 慧 注册号: 3200004-098 有效期: 至2014年12月 结构黄明一意呢 给排水 鲍迎春 杨如春 电气衰星 麦星 暖 通 许东晟 许车郎 智 能 建设单位 江苏省海州高级中学 项目名称 江苏省海州高级中学东校区规划与建筑设计 --艺体楼 图名 施工作法说明(二) 
 项目编号
 2014-1304C
 专业
 建筑

 设计阶段
 施工图
 图纸编号
 J007

 版号
 A
 出图日期
 2014.11.24

■ 本图纸的著作权及其他相关权益属东南大学

建筑设计研究院有限公司所有,图中所含的专有技术应予以保密,未经本公司书面许可,不得复

	-14							
- 名 称	做法	使用部位	备注	编号名	4h 14h	1	<b>在</b> 田 並	
T N	17. 17.	X /N PP IX	田工工	編号名	· 做	法	使用部位	备注
女儿墙及泛水构造	12J201-A13-1							
雨水斗	重力雨排水采用87型钢制雨水斗	参见给排水施工图						
	安装图参见015302							
	虹吸雨排水系统雨水斗选用配套产品		专业厂家配合					
雨水管	亚光不锈钢方管						The same of the sa	
混凝土翻边	凌空处均应设置翻边,室内部分翻边顶部宽度	100, 参见相应部分的详图大样。						
	室外阳台处翻边为200宽。							
无障碍坡道	参见国标图集12J926-D2-1,H1	用于无障碍坡道处						
METALES HAVE THE TENED TO SEE THE SECOND PARTY.	(杆 参见国标图集12J926-J8。							中华
九牌侍推拉  关  拉	参见国标图集12J926-E4-3。							THE RESERVE TO SHARE THE PARTY OF THE PARTY
七里丁以五	会贝因仁网传AF 1000 CL 120 P4F 4	2. ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **						姓 注册 有效
花岗石路面 沥青路面	参见国标图集05J909-SW30-路5-1 参见国标图集05J909-SW28-路1-2	建筑周围广场						
混凝土砖路面	参见国标图集05J909-SW28-路1-2 参见国标图集05J909-SW29-路3-1	道路						
成品透水砖路面	参见国标图集05J909-SW29-哈3-1 参见国标图集05J909-SW30-路4-1	人行道 透水路面	(大人), 中国 (中国 ) (中					
成品植草砖路面	参见国标图集05J909-SW31-路6	透水路面	透水砖强度需满足消防车的通行要求	1				
<b>州西山</b> (河西)	シル目が日来のカラのデームの	20八时间						
					· i			
楼梯栏杆	详建筑详图或室内设计或06J403-1-24-B14		栏杆离楼面或屋面0.10米高度内不宜留空					
室外玻璃栏板	详建筑详图或景观设计		采用垂直杆件做栏杆时,杆件净距不应	. 1		* tt = 1		
护窗栏杆	详建筑详图或室内设计或06J403-1-77-H2		大于0.11m.					
窗帘盒	详室内设计或不做		栏杆顶部水平荷载不小于1.5KN/m					
无障碍楼梯栏杆	12J926-干1-干3		PH STANCE IN THE STANCE IN					
								The last on the last of the last
								在
需二次设计内容								・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
外墙玻璃幕墙								ENGLA!
金属屋面								
铁艺窗饰纹样图案								
The state of the s								
								竣工
								DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF
					i.			施工单位 江苏中粟建
								施工单位江苏中粟建筑制人了显为审
								施工单位 江苏中粟建编制人 了显玉 审技术负责人 《《》 编辑 独 连军单位连军进市建设

## 公共建筑节能设计专篇 (建筑专训)

ムノく大土かりで方したアノ 文作的 人士かしく ユーノ

#### 一、工程概况

所在城市	气候分区	结构形式	层数	节能计算面积(m²)	节能设计标准	节能设计方法
江苏省连云港市	4実	框架、网架结构	地上3层	10219	公共建筑乙类,节能50%	权衡计算

#### 二、设计依据

- 1、设计任务书及方案设计的审查意见:
- 2、《民用建筑热工设计规范》 GB50176-1993
- 3. 《公共建筑节能设计标准》(GB50189-2005)
- 4、《公共建筑节能设计标准》DGJ32/J96-2010
- 5、《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),《建筑幕墙》(GB/T 21086-2007)
- 6、有关设计文件及资料:
- 7、全国热工设计分区图:
- 8、国家、省、市现行的相关法律、法规。

#### 三、建筑物围护结构热工性能

围护结构部位	主要保護	且材料			厚度	传热系数KI	W/(m²·K)]	4.0
四个为代明区	名称	导热系数[W/(m·K)]	密度[kg/m3]	蓄热系数[W/(m <sup>2</sup> K)]	(mm)	· 工程设计值	规范限值	- 备注
屋面1(钢筋混凝土屋面板平屋面)	挤塑聚苯板(XPS)	0.03x1.25 = 0.0375	32	0.54	60	0.51		燃烧性能B1级、压缩强度不小于150KPa
屋面2(钢筋混凝土屋面板平屋面) (水平防火隔离带)	发泡陶瓷板 [型	0.1x1.2 = 0.12	280	1.40	60	1.17		燃烧性能A级
屋面3(金属屋面板坡屋面)	岩棉板	0.04x1.3=0.042	100	0.7	90	0.53	FIRE WALL	燃烧性能A级
屋面平均热工						0.55	0.55	
增体(NALC(B07))	HX隔离式防火保温板A系统2型	0.03x1.15=0.0345	14.5	0.54	35	0.53		燃烧性能A2级,计算值35厚,选用40厚
外墙吟桥(梁柱)部分	HX隔离式防火保温板A系统2型	0.03x1.15=0.0345	14.5	0.54	35	0.74		燃烧性能A2级、计算值35厚选用40厚
墙体平均传热(墙/柱/梁)						0.60	0.60	
底面接触室外空气的架空层或外挑楼板	HX隔离式防火保温板A系统2型	0.03x1.25=0.0375	14.5	0.54	55	0.58	0.60	燃烧性能A2级 计算值55厚 选用60厚

本工程外墙墙体材料为 蒸压轻质加气混凝土(NALC) 砌块 厚200mm. 内墙为 加气混凝土砌块 厚200(100) mm.

#### 四、地面和地下室外墙热工性能

围护结构部位	主要保温材料名称	厚度	热阻R[(m	<sup>2</sup> ·K)/W]	友士
四	工文的值初刊中心。	(mm)	工程设计值	规范限值	<b>金</b> 注
地面	挤塑聚苯板(XPS)	55	1.57	≥ 1.5	燃烧性能B1级

#### 五、窗(包括诱明幕墙)的热工性能和气密性

朝向	窗框	玻璃	窗墙面积比	/天窗屋面比	传热系数K(	$W/m^2 \cdot K)$	遮阳到	系数SC	遮阳形式	可见光	透射比	可开启	面和社	*市建	设
7717	M IE	<b>次</b> 型	工程设计值	规范限值	工程设计值	规范限值	工程设计值	规范限值	巡阳ルス	工程设计值	规范限值	工程设计值	<b>永福東</b> 像	建筑工	程力
南	断桥铝合金框	6高透光LOW-E+12空气+6透明	0.23	< 0.7	2.7	3.0	0.62	1.0	玻璃自遮阳	0.72	≥ 0.40	32%	1300 ±	上用	华早
北	断桥铝合金框	6高透光LOW-E+12空气+6透明	0.22	< 0.7	2.7	3.0	0.62	1.0	玻璃自遮阳	0.72	≥ 0.40	32%	≥ TO E	WO. T.	0-
东	断桥铝合金框	6高透光LOW-E+12空气+6透明	0.23	< 0.7	2.7	3.0	0.62	1.0	玻璃自遮阳	0.72	≥ 0.40	32%	> 有效	(州主)	: 13:
西	断桥铝合金框	6高透光LOW-E+12空气+6透明	0.23	< 0.7	2.7	3.0	0:62	1.0	玻璃自遮阳	0.72	≥ 0.40	32%	>3 配	<b>沙</b> 鱼品	Mally STATE
天窗	断桥铝合金框	6中透光LOW-E+12空气+6透明	0.04	< 0.2	2.6	2.7	0.5	0.5	玻璃自遮阳	0.72	≥ 0.62	0			

姓名: 倪慧

有效期: 至2017年6月

古效期:

一水泥砂浆 厚20mm

一素土夯实

一水泥浆一道(内掺建筑胶)

一 C15细石混凝土垫层 厚80mm

地面

门窗选型及相关参数取值来源

相关参数取值根据《全国民用建筑工程设计技术措施节能专篇-建筑》

外窗、玻璃幕墙为隔热铝合金型材6高透光Low-E+12空气+6透明玻璃

外窗的气密性不应低于《建筑外窗气密性能分级及其检测方法》GB/T 7106-2008规定的6级;外窗可开启面积占总窗面积的比例不小于30%;

透明幕墙整体的气密性不应低于《建筑幕墙》GB/T 21086-2007规定的3级;透明幕墙可开启面积比例不小于15%

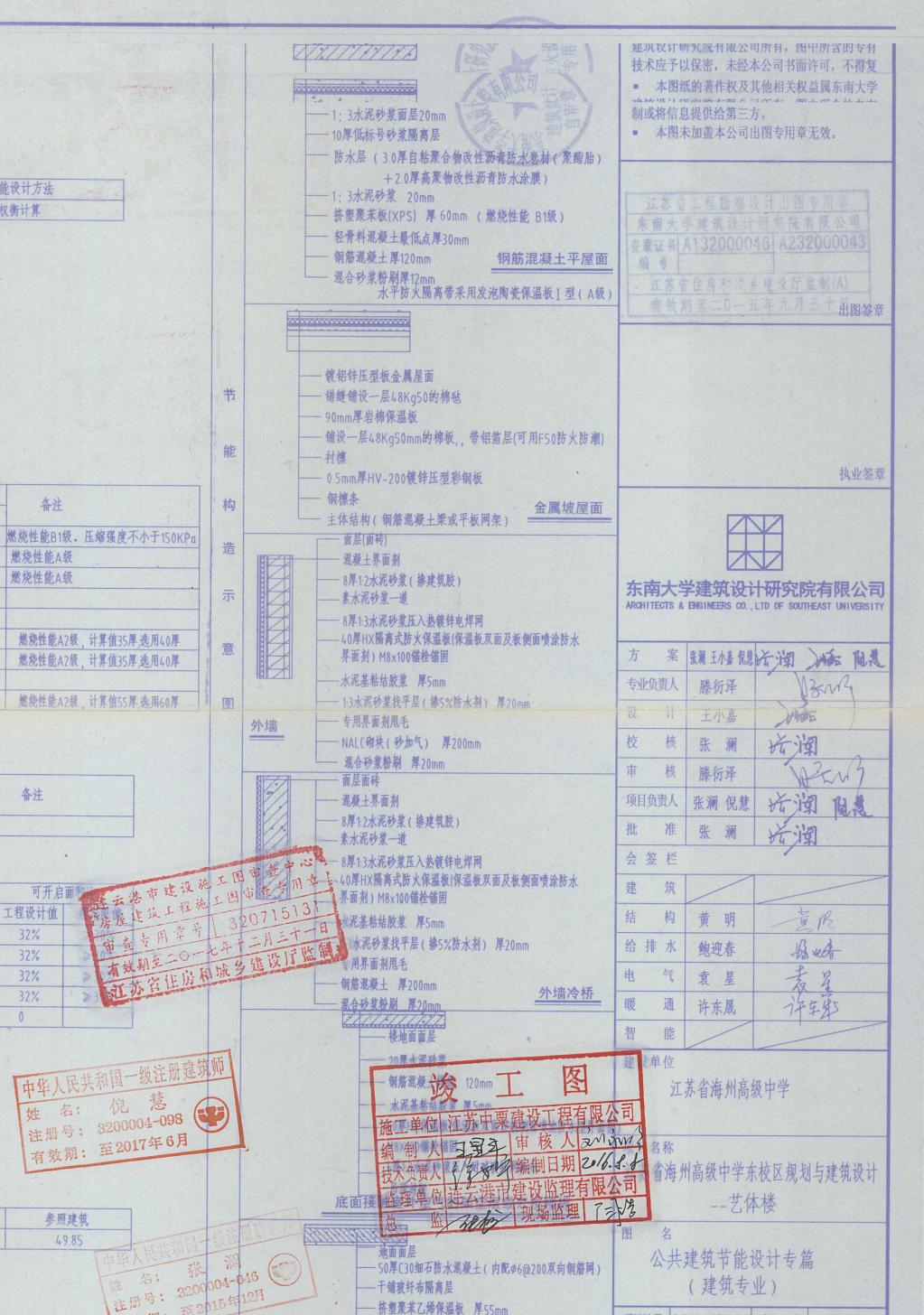
#### 六、再生能源利用

本工程有可再生能源利用太阳能热水系统, 具体设计详见水图:

七、权衡判断 本工程因 屋面内表面最高温度 不符合规定性指标而进行权衡判断 权衡判断结果满足节能设计标准。

	设计建筑	参照建筑		设计建筑	参照建筑		设计建筑	参照建筑
耗冷耗热量(kwh/m²)	108.25	110.09	耗冷量(kwh/m²)	53.53	60.24	耗热量(kwh/m²)	54.72	49.85
								Tuta 4%

- 八、节能构造图: 1. 建筑节能构造示意详见本图. 详细做法以施工说明所参见标准图集为准
  - 2. 建筑外墙门窗洞口节能构造选用做法参见国标图集10J121-A-10:
  - 3. 屋面及外墙构造做法参见国标图集061908-2
  - 4. 构造做法未详尽处参见国标图集10J121, 06J908-2;
  - 5. 选用的建筑外保温材料及施工做法应满足公安部公通字 【2009】46号文件:《民用建筑外保温系统及外墙装饰防火暂行规定》
  - 6. 屋顶与外墙交界处,屋顶开口部位四周,采用宽度500mm的燃烧性能为A级的保温材料设置水平防火隔离带



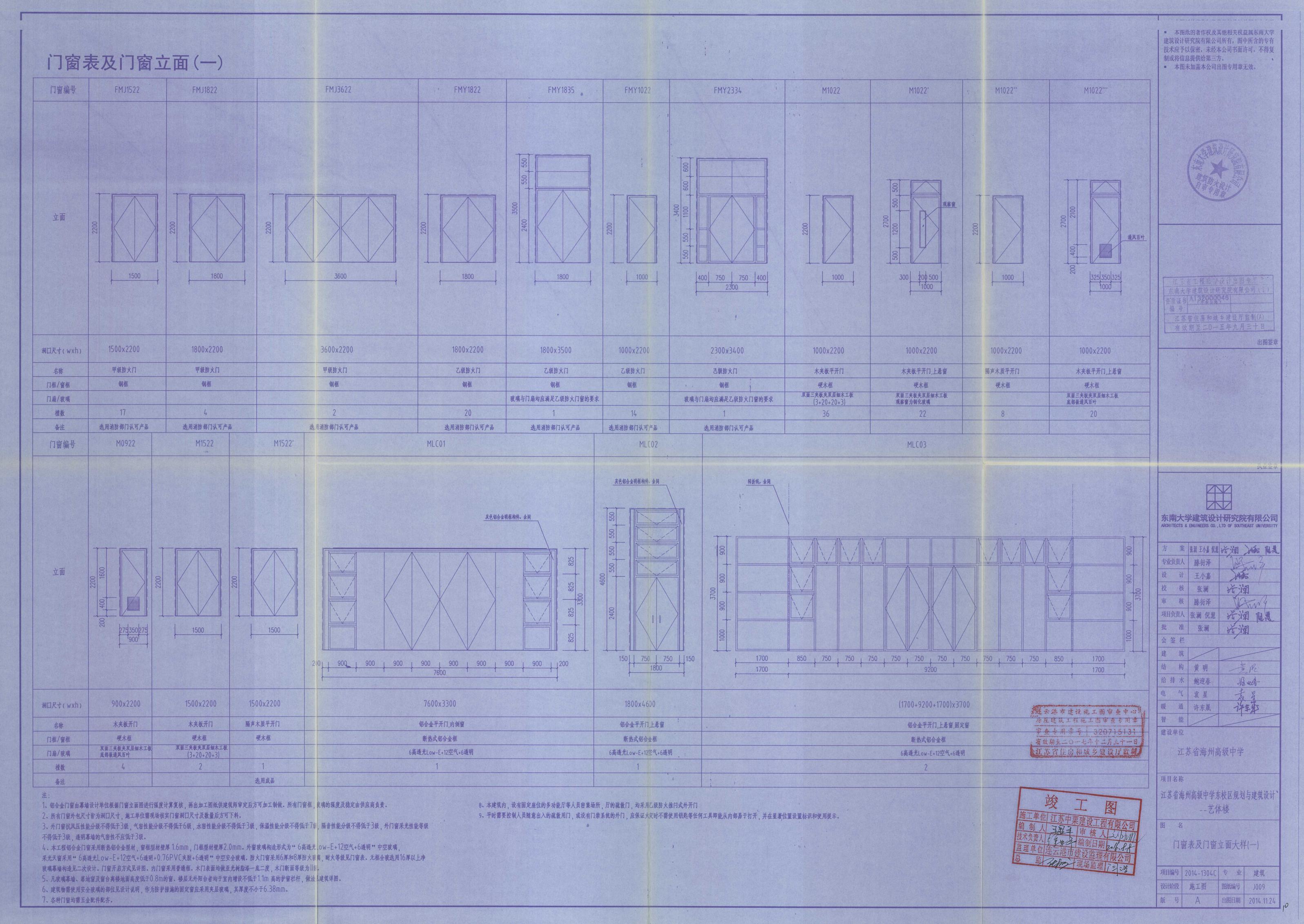
项目编号 | 2014-1304( | 专 业 | 建筑

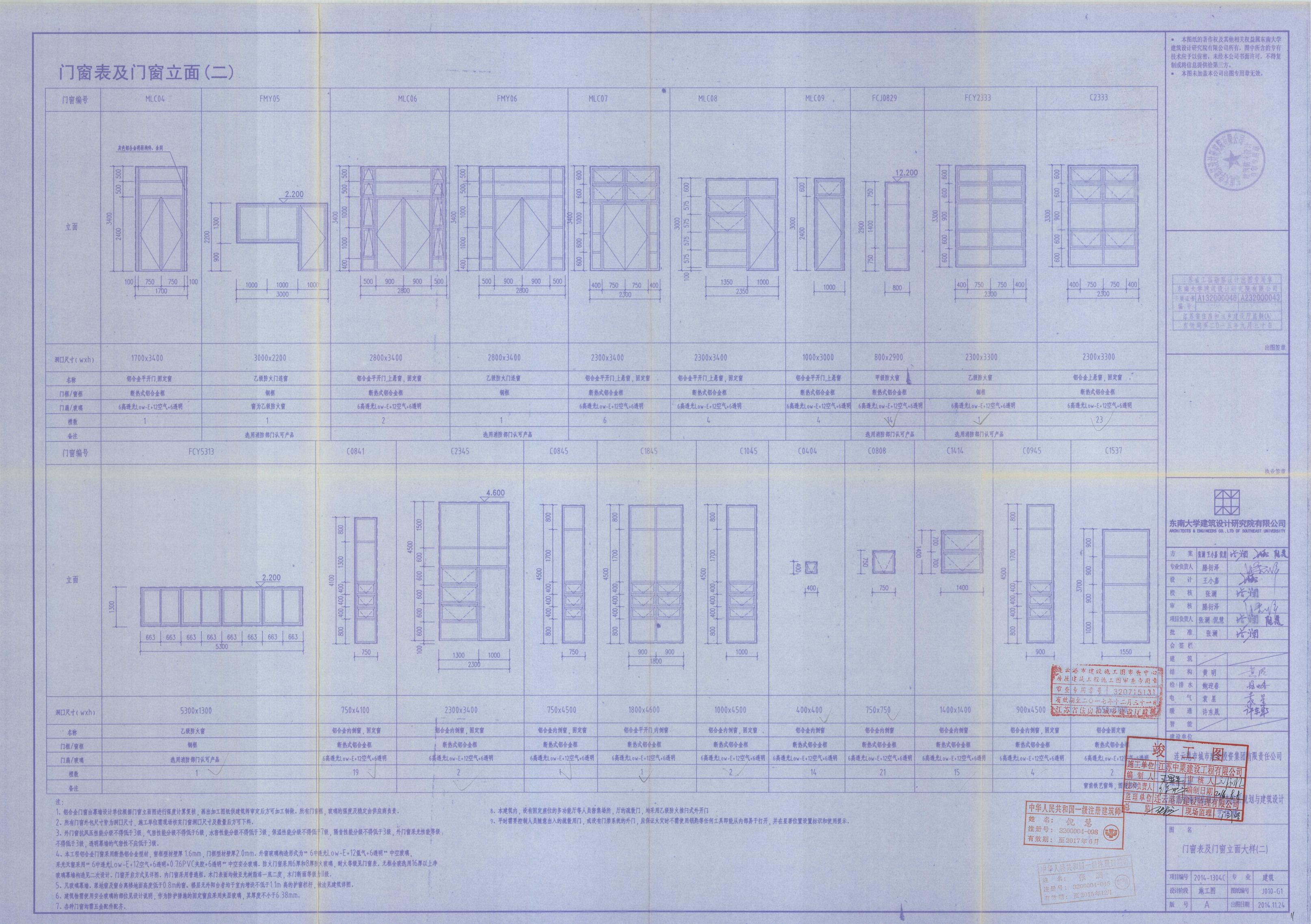
图纸编号 J008-G1

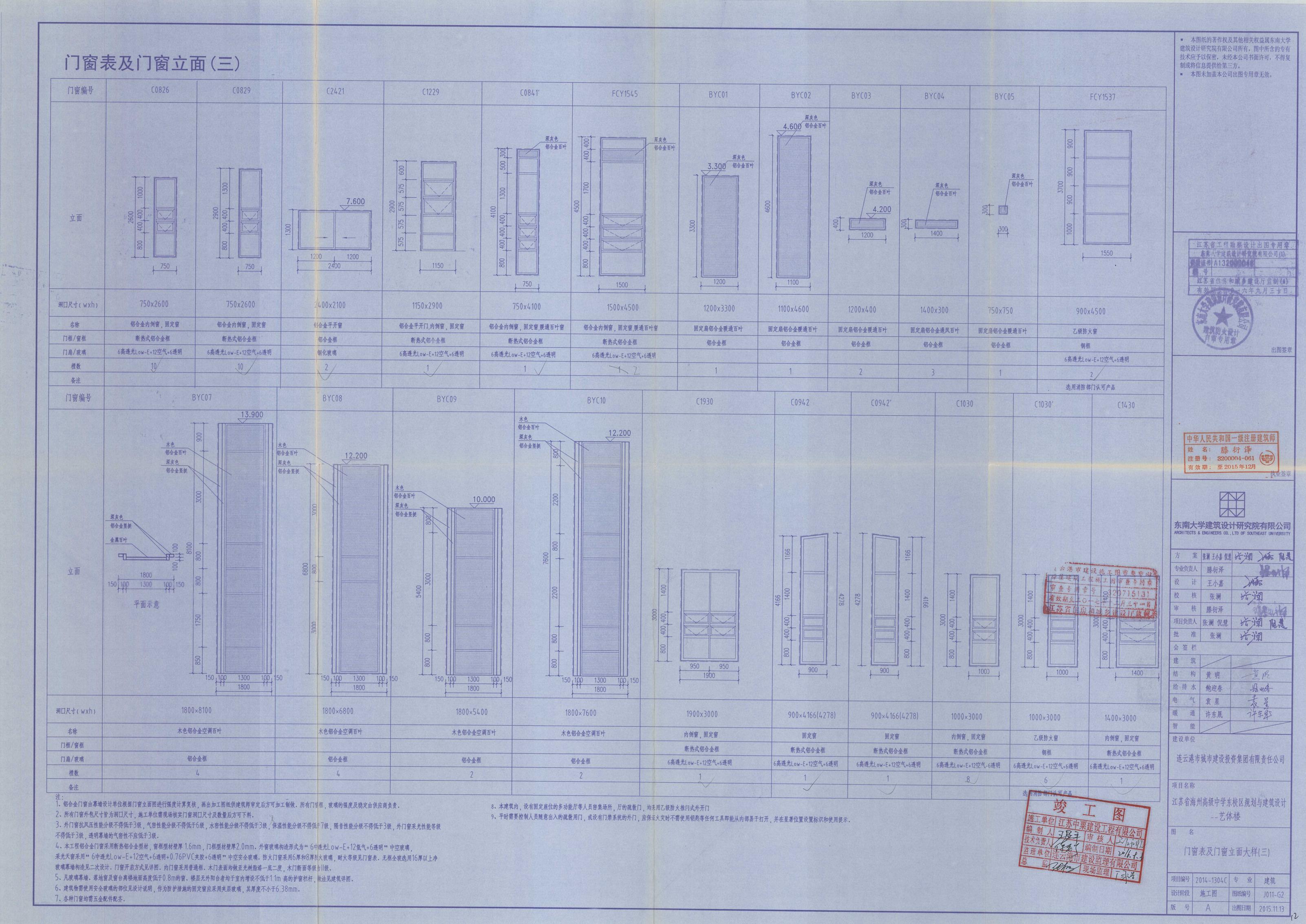
出图日期 2014.11.24

设计阶段 施工图

版号







装饰分部工程授量结帐记录

制或将信息提供给第三方。

■ 本图未加盖本公司出图专用章无效。

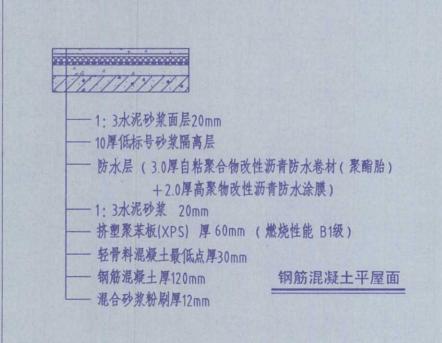
一个国现的有什么从大心们人从血内小用人士 建筑设计研究院有限公司所有, 图中所含的专有 技术应予以保密, 未经本公司书面许可, 不得复

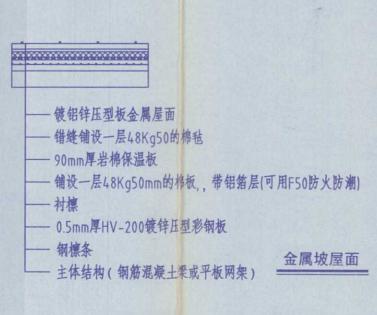
## 公共建筑绿色设计专篇 (建筑)

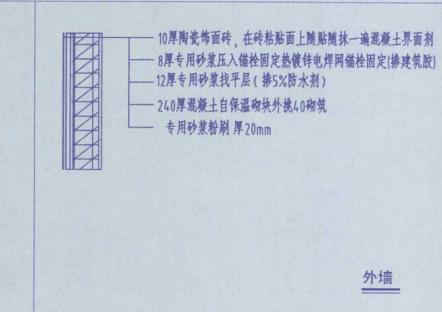
二、项目概况:										
所在城市 气候	分区 建筑性	生质 总建筑 面积(m²)	停车库 建筑面积(m²)	建筑高度	建筑层数	结构 形式	绿色星 级目标	建筑类别	节能水平	利用可再生能源种类
工苏省连云港市□夏热	冬 公共 以	t筑 10219	0	22.600	地上三层	框架平板网架		□甲类 ■乙类	□65% ■50%	■ 太阳能光热 □ 地源热泵 □ 太阳能光伏 □
注:停车库建筑面积	为地上、地下自	行车库和汽车库建筑面	积总和。			1 sei type			7070	- Petersolate -
三、设计依据						A DES				
1.《江苏省绿色建筑设	计标准》DGJ3	2/T173-2014	2.《绿色建	<b>筑评价标准</b>	B) GB/T 50	378-201	4			
3.《民用建筑绿色设计	十规范》JGJ/T2	29-2010	4.《民用建	<b>筑热工设</b> 计	├规范》GB5	0176-93				
5. 江苏省《公共建筑	节能设计标准》	DGJ32/J96-2010	6. 《江苏省	拿最色建筑	施工图设计	文件编制的	<b>采度規定》(20</b>	)14年版)		
7. 当地城市规划主管	部门的批文:									
8. 国家、省、市現行	的法律、法规、	其它相关标准和规定								
四、场地规划与		X 3 187 CN P1 700 C								
1. 主要技术经济指标										
1)总用地面积 10	C PART PART	总建筑面积 71720	m²(其中· +	上下建始面	和 576	0 m <sup>2</sup>	地上建筑面	和 61	960 m <sup>2</sup> )	
		0.66 , 绿地率		51 X70 W	<u> </u>	70 111	, MIXTUE	<u> </u>	111 /	
AND PARTY OF PERSONS ASSESSED.		比 0.0576 , 地下-		<b>少</b> 用 批 面 和	比率 0.057	6 %.				
			、地下停车数			A CONTRACTOR				
非机动车停车数		停车方式自走式.	- 2014 - 3			1///				
2. 本项目场地内无超										
		丽, 占总停车位比例	1 % 无障	碍停车位任	立于 艺体楼	<b>寿側、教师</b>	发展中心南侧			
		<b>当防、救护及减灾救灾</b>								
5. 景观环境设计应符		IW ON MANAGEN	7 7 7.							
		高大乔木提供遮阳,机	动车停车场遮阴率	不应小于	70%·室外非	机动车停3	车场应设置			
遮阳避雨措施.										
	七景观设计完善	步行道系统,提供配套	的休憩设施 并结	宗合考虑遊	荫、排水要	ŧ.				
		障碍设计要求,且与场								
		不应小于50%,透水铺			: 室外机动	车停车场	采用植草砖			
做透水地面时, 镂										
		利用为主,兼顾引种,	丰富城市绿地系统	花树种多样	性 本地植	物种数不	宜低于70%。			
		物的合理配植,种植应当					No. of the last of			
复层绿化; 绿化用		A COLUMN TO SERVICE DE LA COLUMN TO SERVICE DESTRUCTURA DE LA COLUMN TO SERVICE DE LA COLUMN TO SERVIC								
五、建筑设计与室						F				
		和门窗的隔声性能:(教学	学区部分)							
		坎与古	隔声性能		<del>挑</del> 村	撞击声隔	古杜能		T E	
房间名称	构件名称	设计值(dB)	标准限值(d	R)	设计值(dB		标准限值(dB	,	主要	隔声材料及构造
	外墙	49	≥ 45		W/1 III ( 00		THE TOO		NALC	砌块,双面抹灰
各类教室、办公室	隔墙	49 (52)	≥ 45(50					10		反面抹灰 (单面实贴隔声减振板)
画室、艺术工作室	楼板	48 (52)	≥ 45(50 ≥ 45(50		65		≤65			板 5厚城振垫板
括号内为与嗓音源相邻的都位)	外门窗	31	≥ 30	1	05		<b>*</b> 03	-		E,6高透光LOW-E+12A+6
表房、舞蹈、音乐教室	外墙	49	≥ 45					4		初块,双面抹灰
	隔墙	49	≥ 45 ≥ 45					ferta 選出		灰,外加吸声材料 (具体详见施工说明
	楼板	48	≥ 45 ≥ 45		(5		- (5	Mr ( att)		板 5厚城振垫板
					65		<65	dr		
	外门窗	31	≥30	13				野	於布合金質相	E,6高透光LOW-E+12A+6

2.主要房												
-	<b>间室内允许的噪声</b>	等级符合	《民用建筑隔	声设计规范》	GB50118-2	2010的要求。						
3.项目应计	进行专项声学设计	的空间:	(如观众厅、)	大型会议室、	多功能厅等	<b>学</b> )						
4.本项目,	产生较大噪声的设	备机房(	如水泵房、风	机房、电梯机	房、空调村	机房等) 未与不	有安静要求的	空间相邻和	<b>声置</b> ,			
有振动	的设备基础采取了	了城振措施	核,做法详:_	橡胶隔排	整 ,做法	详08J931-35						
5. 本项目	目根据《民用建筑	工程室内3	环境污染控制	规范》GB5032	25-2010(20	)13年版),艺	术楼部分为	类民用建	筑工程,其	余为  类民用類	其筑工程. 建筑材料	及装修材料应符合
《民用	月建筑工程室内环	境污染控制										
	污染物名称		类民用類	建筑工程的限	值		建筑工程的限	值			备注	
	甲醛 (mg/m3)			€0.08			≤ 0.10					
2000	苯 (mg/m3)			€ 0.09			≤ 0.09					
	氨 (mg/m3)			≤ 0.20			≤ 0.20					
	氡 (Bq/m3) VOC (mg/m3)			< 200			< 400					
		In the ske	IN her her sub- I	€ 0.50	L D = 1 4		≤ 0.60	D by and Doub	1.1.1.			
	吸烟室、复印室、						Marie III and I					
	厨房、暗卫生间均				12	汽车库排风口	<b>设置</b> 年 光 图 9	<b>纸</b> :				
	饰装修设计时,为				#148	Too No. 2. Il. Il. als	A4 11 bl					
	料的选用符合国家	R和YL 办省	的相天规定,	未米用限制、	祭止使用	和淘汰的的建	筑材料。					
1. 基本情												
				nde Att			Ar Just	mo 34 151 :	<b>町田山</b>			
气候分D	建筑类别	节能水	体形系数	建筑 面积(m	2)	空调形式	集中采空调面		可再生	节能	计算方法	节能计算软件
寒冷地区	□甲类■乙类	□65% ■50%	0.19	10219		中 分		-	-	規定性指标	性能性指标	斯维尔BECS2010
建筑物	加围护结构热工性			表4)								
表1:屋	面、外墙、架空楼	<b>楼板、分隔</b>	非釆暖空调房	间与采暖空间	房间的隔	墙和楼板的热	工性能					
	With the same of t											
					主要保温	材料			传	热系数K		
围护组	吉构部位		H-14	干密度	主要保温	材料 导热系	系数	燃烧性能		热系数K ′(m²・K)	屋面基层及	备注
围护组	吉构部位		名称	干密度 ( kg/m³)		导热系	·数 修正系数a			′(m² ⋅ K)	屋面基层及墙体材料	备注
围护红	吉内部位 屋面1( 坡屋面)		名称	THE REAL PROPERTY.	厚度	导热系			W	′(m² ⋅ K)		
围护组		3		( kg/m³)	厚度 (mm)	导热系 λ[W/(m.K)]	修正系数α	等级	设计值	′(m² ⋅ K)	墙体材料	
				( kg/m³)	厚度 (mm)	导热系 λ[W/(m.K)]	修正系数α	等级	设计值	′(m² ⋅ K)	墙体材料	
屋面	屋面1(坡屋面)		岩棉板	( kg/m³)	厚度 (mm) 90	导热系 λ [W/(m.K)] 0.04	修正系数α 1.3	等级 A	W/ 设计值 0.53	′(m² ⋅ K)	<b>墙体材料</b> 钢筋混凝土	
屋面	屋面1(坡屋面) 屋面2(平屋面) 面加权平均值	) 挤	岩棉板 塑聚苯板(XPS	( kg/m³) 100 55 30	厚度 (mm) 90 60	导热系 λ [W/(m.K)] 0.04	修正系数α 1.3 1.25	等级 A B1	W/ 设计值 0.53 0.51	′(m² ⋅ K)	<b>墙体材料</b> 钢筋混凝土	
屋面	屋面1(坡屋面) 屋面2(平屋面) 面加权平均值 外墙1(使用部位	) 挤	岩棉板 塑聚苯板(XPS	( kg/m³) 100 55 30	厚度 (mm) 90 60	导热系 λ [W/(m.K)] 0.04 0.03	修正系数α 1.3 1.25	等级 A B1	W/ 设计值 0.53 0.51 0.52	/(m²・K) 規范限値	增体材料 钢筋混凝土 钢筋混凝土	压缩强度≥ 150KI
屋面	屋面1(坡屋面) 屋面2(平屋面) 面加权平均值	) 挤	岩棉板	( kg/m³) 100	厚度 (mm) 90 60	导热系 λ [W/(m.K)] 0.04	修正系数α 1.3 1.25	等级 A B1	W/ 设计值 0.53 0.51	/(m²・K) 規范限値	增体材料 钢筋混凝土 钢筋混凝土	压缩强度≥ 150KF
屋面屋面	屋面1(坡屋面) 屋面2(平屋面) 面加权平均值 外墙1(使用部位 外墙2(使用部位	) 挤	岩棉板 塑聚苯板(XPS	( kg/m³) 100	厚度 (mm) 90 60	导热系 λ [W/(m.K)] 0.04 0.03	修正系数α 1.3 1.25	等级 A B1	W/ 设计值 0.53 0.51 0.52 0.54 1.08	(m <sup>2</sup> ・K) 規范限値 0.55	增体材料 钢筋混凝土 钢筋混凝土	压缩强度≥ 150KF
屋面屋屋	屋面1(坡屋面) 屋面2(平屋面) 加权平均值 外墙1(使用部位 外墙2(使用部位	)	岩棉板 塑聚苯板(XPS 製造合自 混合岩棉免拆模	( kg/m³) 100 5) 30 900	厚度 (mm) 90 60 240 40	导热系 λ [W/(m.K)] 0.04 0.03	修正系数α 1.3 1.25 1.20 1.30	等级 A B1	W/ 设计值 0.53 0.51 0.52 0.54 1.08	(m <sup>2</sup> ·K) 規范限值 0.55	墙体材料 钢筋混凝土 钢筋混凝土 积筋混凝土 钢筋混凝土梁柱	压缩强度≥ 150KF
屋面	屋面1(坡屋面) 屋面2(平屋面) 面加权平均值 外墙1(使用部位 外墙2(使用部位 加权平均值 外空气的架空层或外	(A)	岩棉板 型聚苯板(XPS 基型聚苯板(XPS 基型聚苯板(XPS 基型聚苯板(XPS 基型聚苯板(XPS 基型聚苯板(XPS 基型聚苯板(XPS	( kg/m³) 100 5) 30 900 450	厚度 (mm) 90 60 240 40	导热系 λ [W/(m.K)] 0.04 0.03 0.04	修正系数α 1.3 1.25 1.20 1.30	等级 A B1	W/ 设计值 0.53 0.51 0.52 0.54 1.08	(m <sup>2</sup> · K) 規范限值 0.55	增体材料 钢筋混凝土 钢筋混凝土 钢筋混凝土 網筋混凝土架柱	压缩强度≥ 150KI
屋面	屋面1(坡屋面) 屋面2(平屋面) 面加权平均值 外墙1(使用部位 外墙2(使用部位 加权平均值 外空气的架空层或外 房间与采暖空调房框	(A)	岩棉板 型聚苯板(XPS 基本板) 基本板 基础是有量, 基础是是一个。 基础是是一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。	( kg/m³) 100 5 30 900 450 450	厚度 (mm) 90 60 240 40	导热系 λ [W/(m.K)] 0.04 0.03 0.12 0.04	修正系数α 1.3 1.25 1.20 1.30	等级 A B1 A A	W/ 设计值 0.53 0.51 0.52 0.54 1.08 0.71 0.96 0.99	(m <sup>2</sup> ・K) 規范限値 0.55 0.60 0.60	衛体材料 钢筋混凝土 钢筋混凝土 钢筋混凝土 机角混凝土架柱 机角混凝土物块	压缩强度≥ 150KF
屋面	屋面1(坡屋面) 屋面2(平屋面) 面加权平均值 外墙1(使用部位 外墙2(使用部位 加权平均值 外空气的架空层或外	(A)	岩棉板 型聚苯板(XPS 基本板) 基本板 基础是有量, 基础是是一个。 基础是是一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。	( kg/m³) 100 5 30 900 450 450	厚度 (mm) 90 60 240 40 30 200 寒点温度,	导热系 λ [W/(m.K)] 0.04 0.03 0.12 0.04 0.038 0.20 其熱阻値分別	修正系数α 1.3 1.25 1.20 1.30	等级 A B1	W/ 设计值 0.53 0.51 0.52 0.54 1.08 0.71 0.96 0.99	(m <sup>2</sup> ・K) 規范限値 0.55 0.60 1.50 (m <sup>2</sup> ・K)/W	衛体材料 钢筋混凝土 钢筋混凝土 钢筋混凝土 机角混凝土架柱 机角混凝土物块	压缩强度≥ 150KI
屋面 屋面 外墙 外墙 整	屋面1(坡屋面) 屋面2(平屋面) 面加权平均值 外墙1(使用部位 外墙2(使用部位 外空气的架空层或外 房间与采暖空调房间 工程屋面、外墙封	(A)	岩棉板 塑聚苯板(XPS 自 基次 基本 基本 基本 基本 基本 基本 基本 基本 基本 基本 基本 基本 基本	(kg/m³) 100 30 900 140 450 500	厚度 (mm) 90 60 240 40 30 200 寒点温度,	<ul> <li>导热系λ [W/(m.K)]</li> <li>0.04</li> <li>0.03</li> <li>0.12</li> <li>0.04</li> <li>0.038</li> <li>0.20</li> <li>其熱阻值分別</li> <li>主要保温材料</li> </ul>	修正系数α 1.3 1.25 1.20 1.30 1.00 1.35 为 1.88	等级 A B1 A A (m²·K)/W	W/ 设计值 0.53 0.51 0.52 0.54 1.08 0.71 0.96 0.99 7、0.93	(m <sup>2</sup> ・K) 規范限値 0.55 0.60 0.60 1.50 (m <sup>2</sup> ・K)/W	衛	压缩强度≥ 150KI
屋面 屋 外墙 外	屋面1(坡屋面) 屋面2(平屋面) 面加权平均值 外墙1(使用部位 外墙2(使用部位 加权平均值 外空气的架空层或外 房间与采暖空调房框	(A)	岩棉板 塑聚苯板(XPS) 自 大小 集型 大小	(kg/m³) 100 30 900 140 450 500 上度均不低于1	厚度 (mm) 90 60 240 40 40 <b>3</b> 0 <b>2</b> 00 <b>8</b> 点温度,	号熱系         λ [W/(m.K)]         0.04         0.03         0.12         0.04         0.038         0.20         其熱阻值分别         主要保温材料         导热系数	修正系数α 1.3 1.25 1.20 1.30 1.00 1.35 为_1.88	等级 A B1 A A (m²·K)/w	W/ 设计值 0.53 0.51 0.52 0.54 1.08 0.71 0.96 0.99 /、 0.93 热阻 (・K	(m <sup>2</sup> ・K) 規 液 関 値 0.55 0.60 0.60 1.50 (m <sup>2</sup> ・K)/W I R	衛体材料 钢筋混凝土 钢筋混凝土 钢筋混凝土 机角混凝土架柱 机角混凝土物块	压缩强度≥ 150KI
屋面屋屋外墙外触室翼车	屋面1(坡屋面) 屋面2(平屋面) 面加权平均值 外墙1(使用部位 外墙2(使用部位 外空气的架空层或外 房间与采暖空调房间 工程屋面、外墙封	(A)	岩棉板 塑聚苯板(XPS) 自 大小 集型 大小	(kg/m³) 100 30 900 140 450 500	厚度 (mm) 90 60 240 40 40 <b>3</b> 0 <b>2</b> 00 <b>8</b> 点温度,	<ul> <li>导热系λ [W/(m.K)]</li> <li>0.04</li> <li>0.03</li> <li>0.12</li> <li>0.04</li> <li>0.038</li> <li>0.20</li> <li>其熱阻值分別</li> <li>主要保温材料</li> </ul>	修正系数α 1.3 1.25 1.20 1.30 1.00 1.35 为_1.88	等级 A B1 A A (m²·K)/W	W/ 设计值 0.53 0.51 0.52 0.54 1.08 0.71 0.96 0.99 7、0.93	(m <sup>2</sup> ・K) 規范限値 0.55 0.60 0.60 1.50 (m <sup>2</sup> ・K)/W	增体材料 钢筋混凝土 钢筋混凝土 钢筋混凝土 积筋混凝土 积筋混凝土 聚柱 和 化 混凝土 和 大 化 表层 材料	压缩强度≥ 150KI 按岩棉30厚计算
屋上上海上海上海上海上海上海上海上海上海上海上海上海上海上海上海上海上海上海上	屋面1(坡屋面) 屋面2(平屋面) 加权平均值 外墙1(使用部位 外墙2(使用部位 外空气的架壁空调房间 工程屋面、外墙	(A)	岩棉板 塑聚苯板(XPS) 自 大 大 有 会 免 免 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	(kg/m³) 100 30 900 140 450 500 <b>上</b> 按均不低于1	厚度 (mm) 90 60 240 40 40 <b>30</b> 200 <b>8</b> 点温度,	号熱系         λ [W/(m.K)]         0.04         0.03         0.12         0.04         0.038         0.20         其熱阻值分別         主要保温材料         导热系数         \(\begin{align*}(\w)/(m.K))]       (w)/(m.K))	修正系数α 1.3 1.25 1.20 1.30 1.00 1.35 为 1.88	等级 A B1 A A A (m²·K)/W 燃烧性能 等级	W/ 设计值 0.53 0.51 0.52 0.54 1.08 0.71 0.96 0.99 (· K	(m <sup>2</sup> ・K) 規 液 関 値 0.55 0.60 0.60 1.50 (m <sup>2</sup> ・K)/W R )/W	增体材料 钢筋混凝土 钢筋混凝土 钢筋混凝土 积筋混凝土 积筋混凝土 聚柱 和 化 混凝土 和 大 化 表层 材料	压缩强度≥ 150Kl
屋	屋面1(坡屋面) 屋面2(平屋面) 加权平均值 外墙1(使用部位 外墙2(使用部位 外空气的架空层或外。 房间与采暖空调房间 工程屋面、外墙。	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	岩棉板 塑聚苯板(XPS) 自 大 大 有 会 免 免 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	(kg/m³) 100 30 900 140 450 500 <b>上</b> 按均不低于1	厚度 (mm) 90 60 240 40 40 <b>30</b> 200 <b>8</b> 点温度,	号熱系         λ [W/(m.K)]         0.04         0.03         0.12         0.04         0.038         0.20         其熱阻值分別         主要保温材料         导热系数         \(\begin{align*}(\w)/(m.K))]       (w)/(m.K))	修正系数α 1.3 1.25 1.20 1.30 1.00 1.35 为 1.88	等级 A B1 A A A (m²·K)/W 燃烧性能 等级	W/ 设计值 0.53 0.51 0.52 0.54 1.08 0.71 0.96 0.99 (· K	(m <sup>2</sup> ・K) 規 液 関 値 0.55 0.60 0.60 1.50 (m <sup>2</sup> ・K)/W R )/W	增体材料 钢筋混凝土 钢筋混凝土 钢筋混凝土 积筋混凝土 积筋混凝土 聚柱 和 化 混凝土 和 大 化 表层 材料	压缩强度≥ 150KI 按岩棉30厚计算
屋面屋上外墙上黑头上采丛上采丛上采丛上采丛上	屋面1(坡屋面) 屋面2(平屋面) 加权平均值 外墙1(使用部位 外墙2(使用部位 外空气的架空调房间 大空气的架空调房间 工程屋面、外墙	(A)	岩棉板 塑聚苯板(XPS) 自 大 大 有 会 免 免 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	(kg/m³) 100 30 900 140 450 500 <b>上</b> 按均不低于1	厚度 (mm) 90 60 240 40 40 <b>30</b> 200 <b>8</b> 点温度,	号熱系         λ [W/(m.K)]         0.04         0.03         0.12         0.04         0.038         0.20         其熱阻值分別         主要保温材料         导热系数         \(\begin{align*}(\w)/(m.K))]       (w)/(m.K))	修正系数α 1.3 1.25 1.20 1.30 1.00 1.35 为 1.88	等级 A B1 A A A (m²·K)/W 燃烧性能 等级	W/ 设计值 0.53 0.51 0.52 0.54 1.08 0.71 0.96 0.99 (· K	(m <sup>2</sup> ・K) 規 液 関 値 0.55 0.60 0.60 1.50 (m <sup>2</sup> ・K)/W R )/W	增体材料 钢筋混凝土 钢筋混凝土 钢筋混凝土 积筋混凝土 积筋混凝土 聚柱 和 化 混凝土 和 大 化 表层 材料	压缩强度≥ 150KF 按岩棒30厚计算

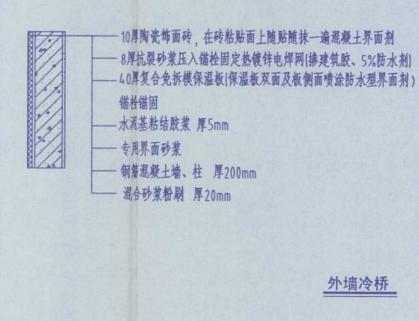
朝向			构	造					面积比 屋面比		传热 W/(m <sup>2</sup>	系数K 2 · K)	遮阳	系数SC
		幕墙型材)		玻璃		遮阳形式		设计值	规范		计值	规范限值	设计值	规范限
南向	断桥铝	合金框	6高透光	.ow-E+12空气+	-6透明	玻璃自遮	阳	0.23	0.	70 2	.7	3.0	0.62	1
北向	断桥铝	合金框	6高透光L	ow-E+12空气+	6透明	玻璃自遮	阳	0.22	0.	70 2	.7	3.0	0.62	1
东向	断桥铝	合金框	6高透光L	ow-E+12空气+	6透明	玻璃自遮	阳	0.23	0.	70 2	.7	3.0	0.62	1
西向	断桥铝	合金框	6高透光L	ow-E+12空气+	6透明	玻璃自遮	阳	0.23	0.	70 2	.7	3.0	0.62	1
天窗	断桥铝	合金框	6中透光L	ow-E+12空气+	6透明	玻璃自遮	阳	0.04	2.	7 2	.6	2.7	0.5	0.
表4:外窗(	包括透明幕墙	) 的可见光透	射比、可开启	面积比、幕墙	可见光反	射比、耐火完整性								
朝向	玻璃可见	光透射比	外窗可开启	面积比	幕墙可	开启面积比	幕墙可	见光反射比		×耐火	完整性	(h)	4	
-51 IV	设计值	规范限值	设计值	规范限值	设计值	规范限值	计计值	規范	限值	设计值	規	花限值	备注	
东向	0.72	0.40	32%	30%	6.5%	6 10%(5%)	0.11	0.	2			0.5	皮璃幕墙开启	面积比5
南向	0.72	0.40	32%	30%	6.5%	6 10%(5%)	0.11	0	2	-		05	的限值用于1	
西向	0.72	0.40	32%	30%	6.5%	(5%)	0.11	0	2			0.5	上楼层;玻璃深启面积不足时	
北向	0.72	0.40	32%	30%	6.5%	(5%)	0.11	0.:	2			PERSONAL PROPERTY.	人换气装置	, W
注:×项为:	外墙外保温按	《建筑设计防	火規范》GB5	0016-2014第6	5.7.7条规划	定采用B1、B2级材	料时,外	门窗耐火完	整性不	应低于				
0.5h, 采用	A级材料时无	此要求。												
本项目外门	] 窗气密性不假	于《建筑外门	] 窗气密、水料	Y. 抗风压性的	龙分级及松	放测方法》GB/T71	06-2008	规定的 6 级	ŧ.					
本项目幕增	气密性不低于	《建筑幕墙》	GB/T 21086	-2007規定的	3	级.								
3.可再生能》	原的利用													
1)本项目	有□无	太阳能热水位	共应系统, 使	用 电 辅助规	<b>热源</b> ,供热	·水量_4m /3	1. 占建	筑生活热水	总量的	100 %				
						用建筑太阳能热力								
	建筑太阳能热													
	一有 配无						海机泵穴	调系统应件	A 1 H	海执石区位	工程址	★相 <b>英</b> ″ C	B50366-200	0
	地源热泵系统					70 . 76	がなべて	79.75.00.19	D \ A	<b>加州本本</b>	工在以	ALWAR II O	330300-200	7.
						总功率为建筑物总	本厂里壮	和 灾 星 丛		/ 上m4k	KILER	<b>大比林人。</b> 5	足用建筑太阳	At. \u/h 7
	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	THE RESIDENCE OF THE PARTY	CONTRACTOR OF THE PARTY OF			水规程》DGJ32/	-			· 入門肥)	山八木乡	区型村市《日	5 用 是 巩 太 阳	肥儿认为
4)其他	-7767G W 3G32V	无	H VCIABLY	UN-TACAL H	F10/51/11/X	CALWELL DOJJE1	3017 2003	HJXA.					DATE OF THE OWNER.	
4. 权衡判断	ŕ			-					Sea.	E WAR				
Range of the same		面内表面最高	温度	不符合相片	2件指标而	进行权衡判断。								
<b>本</b> L 程 因				1.13 0 1/01/		TT11/V DD 7,101 +								
本工程因				沿计建筑			4	照准结					4:4	
	空气调节能耗	(kwh/m²)		设计建筑				照建筑			34日		结论	
全年采暖和	空气调节能耗	(kwh/m²)		设计建筑 109.07				照建筑			满足		结论	
全年采暖和		(kwh/m²)		109.07		An Al wh. I fin Mr.	1						结论	
全年采暖和5.其他	采用			109.07	《建筑	设计防火规范》6.	117条	10.09		示准的要求。			结论	
全年采暖和 5.其他 1)本项目: 2)本项目	采用	统应符合江苏	省《建筑外道	109.07 温系统应符合 基阳工程技术病	· 《建筑 『程》DGJ	设计防火规范》6. 32/J123-2011的要	117条	10.09					结论	
全年采暖和 5.其他 1)本项目; 2)本项目 3)绿色建	采用	统应符合江苏	省《建筑外道	109.07 温系统应符合 基阳工程技术病	· 《建筑 『程》DGJ		117条	10.09					结论	
全年采暖和 5.其他 1)本项目: 2)本项目	采用	统应符合江苏	省《建筑外道	109.07 温系统应符合 基阳工程技术病	· 《建筑 『程》DGJ		117条	10.09					<b>结论</b>	
全年采暖和 5.其他 1)本项目; 2)本项目 3)绿色建 4)	采用 <u>外墙</u> 采用外遮阳系 筑的施工应符	<b>统应符合江苏</b> 合国家、江苏	省《建筑外道	109.07 温系统应符合 基阳工程技术病	· 《建筑 『程》DGJ		117条	10.09					<b>结论</b>	
全年采暖和 5.其他 1)本项目 2)本项目 3)绿色建 4)	采用 <u>外墙</u> 采用外遮阳系 筑的施工应符	统应符合江苏 合国家、江苏 用图集	省《建筑外道省有关施工器	109.07 温系统应符合 基阳工程技术病	· 《建筑 『程》DGJ		117条	10.09					<b>结论</b>	
全年采暖和 5.其他 1)本项目 2)本项目 3)绿色建 4)	采用 外墙 采用外遮阳系 筑的施工应符 节点详图或引月	统应符合江苏 合国家、江苏 用图集	省《建筑外道省有关施工器	109.07 温系统应符合 基阳工程技术病	· 《建筑 『程》DGJ		7条 - 求(根据是	10.09					<b>结论</b>	
全年采暖和 5.其他 1)本项目 2)本项目 3)绿色建 4)	采用 <u>外墙</u> 采用外遮阳系 筑的施工应符	统应符合江苏 合国家、江苏 用图集	省《建筑外道省有关施工器	109.07 温系统应符合 基阳工程技术病	· 《建筑 『程》DGJ	32/J123-2011的要 5)地上采贩	7条 求(根据是	10.09	<b>E阳增加</b>	M).			结论	
全年采暖和 5.其他 1)本项目 2)本项目 3)绿色建 4) 5.节能构造节 1)平屋面 2)坡屋面	采用 外墙 采用外遮阳系 筑的施工应符 节点详图或引月	统应符合江苏 合国家、江苏 用图集 ·火隔离带)贝	省《建筑外址省有关施工器	109.07 温系统应符合 基阳工程技术病	· 《建筑 『程》DGJ	32/J123-2011的要 5)地上采頭 6)门窗洞口	7条 平求(根据是	10.09 在设置外道 62/TJ85-20	<b>E阳增加</b>	M).				
全年采暖和 5.其他 1)本项目 2)本项目 3)绿色建 4) 5.节能构造节 1)平屋面 2)坡屋面 3)外增(	采用 外墙 采用外遮阳系 筑的施工应符 节点详图或引序 可见下方详图	统应符合江苏 合国家、江苏 用图集 火隔离带) 见	省《建筑外址省有关施工器	109.07 温系统应符合 基阳工程技术病	· 《建筑 『程》DGJ	32/J123-2011的要 5)地上采頭 6)门窗洞口	7条 平求(根据是	10.09 在设置外道 62/TJ85-20	<b>E阳增加</b>	M).		规范		
全年采暖和 5.其他 1)本项目 2)本项目 3)绿色建 4) 5.节能构造节 1)平屋面 2)坡屋面 3)外墙(	采用 外墙 采用外遮阳系 筑的施工应符 节点详图或引序 可见下方详图	统应符合江苏 合国家、江苏 用图集 火隔离带) 见	省《建筑外址省有关施工器	109.07 温系统应符合 基阳工程技术病	· 《建筑 『程》DGJ	32/J123-2011的要 5)地上采頭 6)门窗洞口	7条 平求(根据是	10.09 在设置外道 62/TJ85-20	<b>E阳增加</b>	21, 06J908	1-1, 苏	规范 JG/T062-2	013;	
全年采暖和 5.其他 1)本项目 2)本项目 3)绿色建 4) 5.节能构造节 1)平屋面 2)坡屋面 3)外墙(	采用 外墙 采用外遮阳系 筑的施工应符 节点详图或引序 可见下方详图	统应符合江苏 合国家、江苏 用图集 火隔离带) 见	省《建筑外址省有关施工器	109.07 温系统应符合 基阳工程技术病	· 《建筑 『程》DGJ	32/J123-2011的要 5)地上采頭 6)门窗洞口	7条 平求(根据是	10.09 在设置外道 62/TJ85-20	<b>E阳增加</b>	21, 06J908	1-1, 苏	规范 JG/T062-2	013;	· 中心
全年采暖和 5.其他 1)本项目 2)本项目 3)绿色建 4) 5.节能构造节 1)平屋面 2)坡屋面 3)外增(	采用 外墙 采用外遮阳系 筑的施工应符 节点详图或引序 可见下方详图	统应符合江苏 合国家、江苏 用图集 火隔离带) 见	省《建筑外址省有关施工器	109.07 温系统应符合 基阳工程技术病	· 《建筑 『程》DGJ	32/J123-2011的要 5)地上采頭 6)门窗洞口	7条 平求(根据是	10.09 在设置外道 62/TJ85-20	<b>E阳增加</b>	21,06月908	1-1, 苏市筑用:	规范 JG/T062-2	013;	· 中用



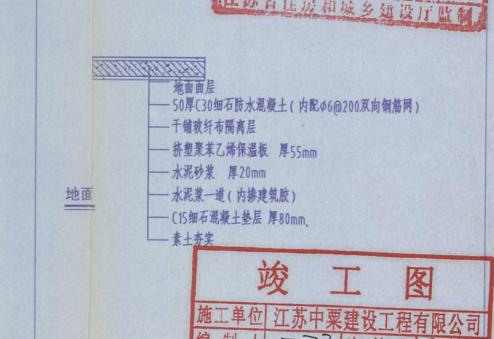




外墙







斯 Zekmy 现场监理 / 三 次

i	建筑防火设计户审专用章

江苏省住房和城乡建设厅监制(A) 有效期至二0一六年九月三 出图签章

中华人民共和国一级注册 姓名: 滕行泽 注册号: 3200004-061 有效期: 至2015年12月

中华人民共和国一级注册建筑 注册号: 3200004-098 ( 有效期: 至2017年6月



东南大学建筑设计研究院有限公司 ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD OF SOUTHEAST UNIVERSITY

方 案 张湘 王小嘉 光河 川岳 随意

设计	王小嘉	Mass
校 核	张澜	长 潭
审 核	滕衍泽	墨州神
项目负责人	张湘 倪慧	坑滩 阻急
批准	张澜	长瀬
会签栏		
建 筑		
结构	黄 明	黄彤
给排水	鲍迎春	粉奶
电 气	袁 星	麦星
暖通	许东晟	许军军
智能		
建设单位		

江苏省海州高级中学

项目名称 江苏省海州高级中学东校区规划与建筑设计 --艺体楼

公共建筑节能设计专篇(建筑)

图名

项目编号 2014-1304C 专业 建筑 设计阶段 施工图 图纸编号 J013-G2 版 号 A 出图日期 2015.08.11

### 卷内备考表

本卷共有文	件	材料	14	页,	其中;	
文字材料_	/	_页,	图样材料.		14	_页,
照片 /		张。				

说明:

立卷人: 20 水石

2019年8月19日