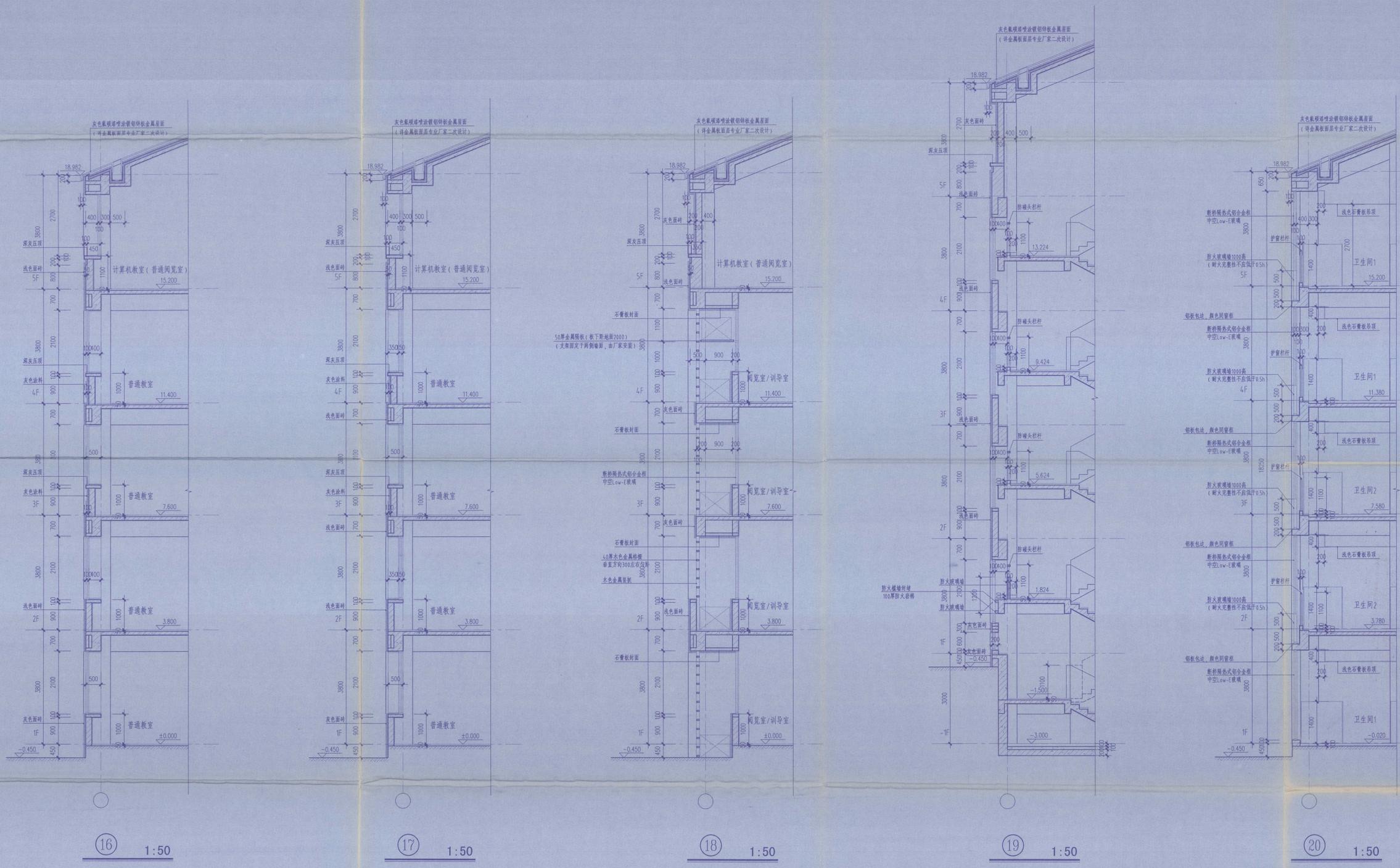
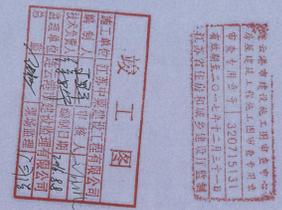


• 本图纸的著作权及其他相关权益属东南大学建筑设计研究院有限公司所有，图中所含的专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得复制或向任何第三方提供。
• 本图未加盖本公司出图专用章无效。



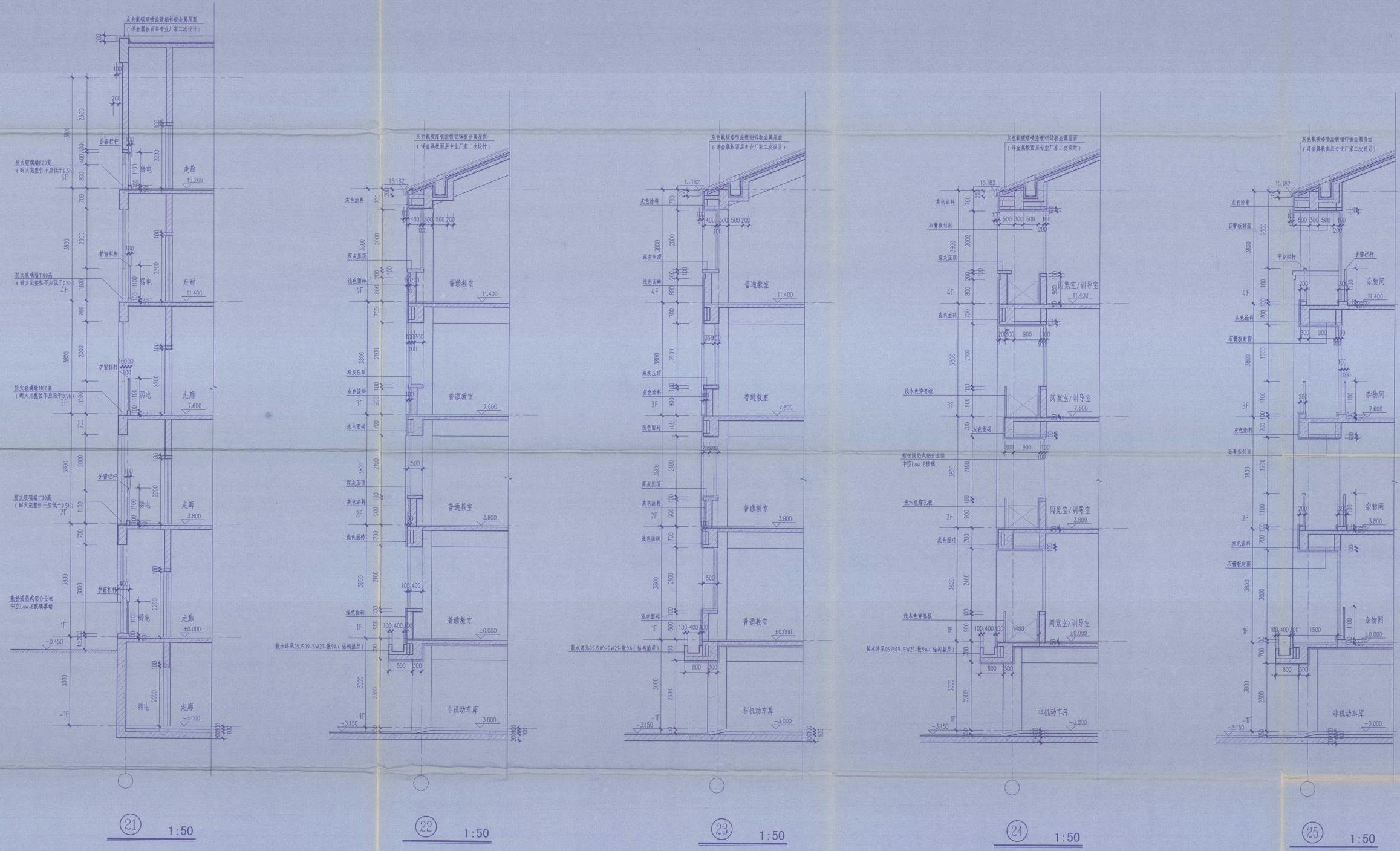
- 注：1、楼梯栏杆及扶手做法参见06J403-1-23-B12型不锈钢栏杆。
2、楼梯靠墙扶手高度同相对位置楼梯栏杆高度，做法参见06J403-1-76页K8型扶手。
3、护窗栏杆做法参见06J403-1-78-H3。
4、扶手栏杆离楼地面100高度内不留空。
5、楼梯栏杆及护窗栏杆完成后有效高度均不小于本图中标注高度，垂直杆件间距均不大于110。
6、楼梯井两侧扶手处需设置防滑设施。
7、所有临空护窗（平台）栏杆的扶手至可踏面的距离均不小于1100。
8、防火玻璃的耐火完整性不应低于0.5h，外窗的耐火完整性不应低于防火玻璃的耐火完整性要求。



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

方案	张翔 张翔	张翔 张翔
专业负责人	张翔	张翔
设计	张翔	张翔
校核	张翔	张翔
审核	张翔	张翔
项目负责人	张翔	张翔
批准	张翔	张翔
会签栏		
建筑	张翔	张翔
结构	张翔	张翔
给排水	张翔	张翔
电气	张翔	张翔
暖通	张翔	张翔
节能	张翔	张翔
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——教学楼	
图名	外墙详图（四）	
项目编号	2014-1304A	专业 建筑
设计阶段	施工图	图幅编号 J4-10-G2
版号	A	出版日期 2015.11.10

• 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，不得复制或向第三方提供。
• 本图未经本公司出图专用章无效。



- 注：1、平台（护窗）栏杆及扶手做法参见06J403-1-48（硬木扶手，12厚钢化夹层玻璃），不锈钢扁钢立柱间距1200。
2、扶手栏杆离楼面100高度内不留空，平台栏杆下部翻边宽度不小于200。
3、所有临空护窗（平台）栏杆的扶手至可踏面的距离均不小于1100。
4、防火玻璃墙的耐火完整性不应低于0.5h，外窗的耐火完整性不应低于防火玻璃墙的耐火完整性要求。

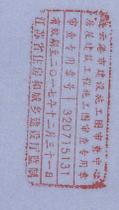


中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：陈行洋
注册号：32000414-001
有效期：2012.05.28-2022.05.28

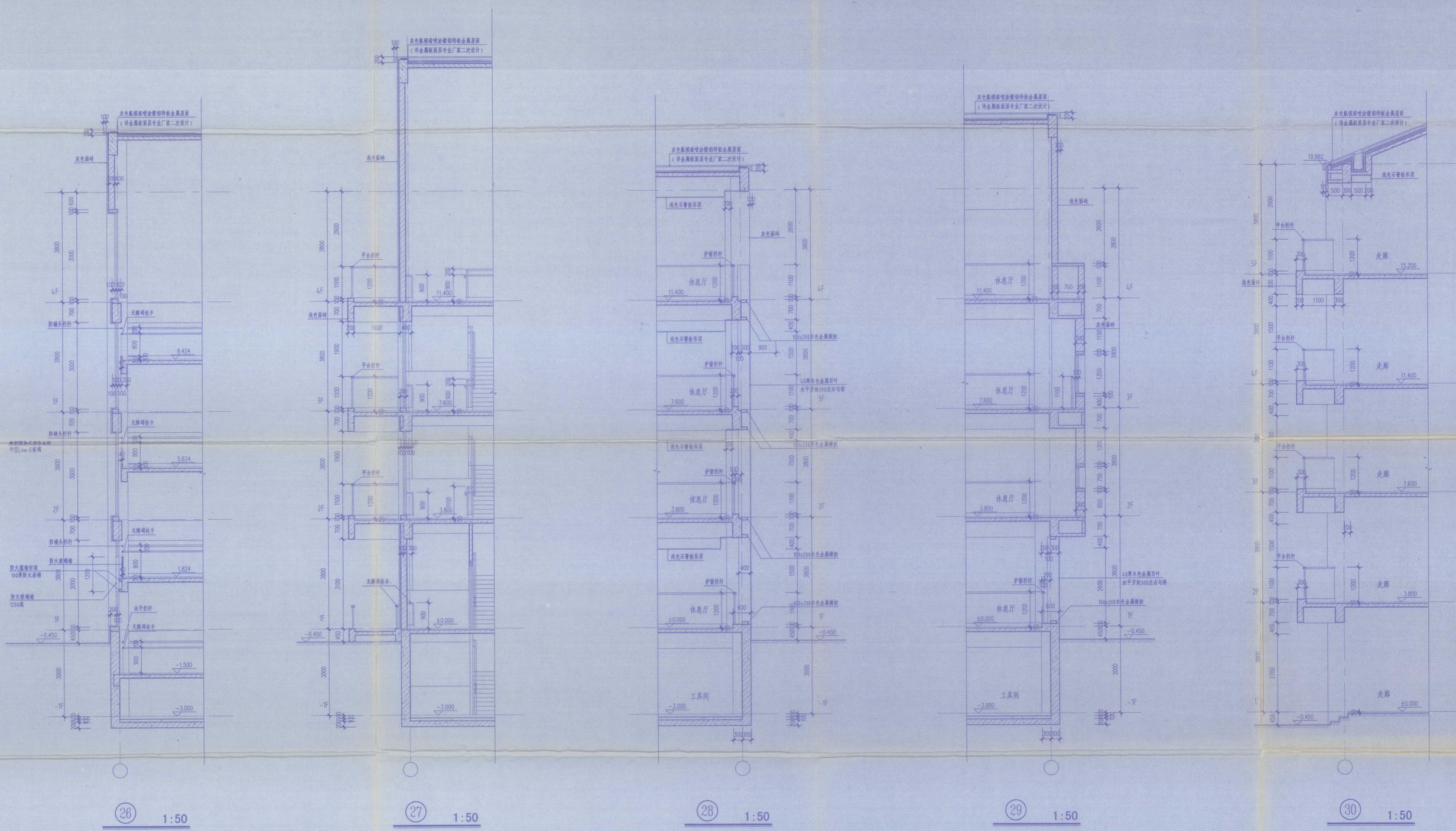
东南大学建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD. OF SOUTHEAST UNIVERSITY

方案	陈行洋	陈行洋
专业负责人	陈行洋	陈行洋
设计	倪星	倪星
校核	张渊	张渊
审核	陈行洋	陈行洋
项目负责人	张渊	张渊
批准	张渊	张渊
会签栏		
建筑		
结构	黄明	黄明
给排水	鲍晓春	鲍晓春
电气	袁星	袁星
暖通	许志勇	许志勇
节能		

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-教学楼
图名：外檐详图（五）
项目编号：2014-1304A 专业：建筑
设计阶段：施工图 图号：J411-G2
版号：A 出图日期：2015.11.10



• 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出于以保密，未经本公司许可，不得复制或向任何第三方。
• 本图系按本公司出图专用章有效。



- 注：1、楼梯栏杆及扶手做法参见12J926-F4-1。上层扶手 $\phi 50 \times 3$ ，高1100；下层扶手 $\phi 40 \times 2$ ，高900。
2、楼梯靠墙扶手保持连贯，起点和终点处水平延伸不小于300的长度，高度为900，做法参见12J926-F4-D。
3、无障碍扶手末端向内拐到墙面或向下延伸不小于100mm，扶手内侧与墙面的距离不小于40mm。
4、护窗栏杆处1100高扶手的做法参见06J403-1-76-K8；在无障碍扶手下设垂直杆件，栏杆间净距不大于110。
5、楼梯栏杆及护窗栏杆完成后有效高度均不小于本图中标注高度，垂直杆件间净距均不大于110。
6、楼梯井两侧扶手处需设置防滑设施。
7、扶手栏杆离楼地面100高度内不留空，平台栏杆下部翻边宽度不小于200。
8、平台（护窗）栏杆及扶手做法参见06J403-1-48（硬木扶手，12厚钢化夹层玻璃），不锈钢扁钢立柱间距1200。
9、所有临空护窗（平台）栏杆的扶手至可踏面的距离均不小于1100。
10、防火玻璃墙的耐火完整性不应低于0.5h，外窗的耐火完整性不应低于防火玻璃墙的耐火完整性要求。

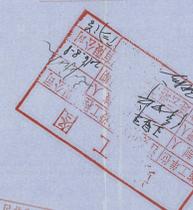
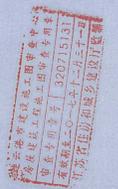


东南大学建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD. OF SOUTHEAST UNIVERSITY
资质证书编号: A232000043
注册号: 3200004-016
有效期至: 2017年6月30日

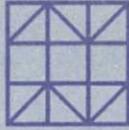
方案: 张洪建
专业负责人: 滕树祥
设计: 倪建
校核: 张渊
审核: 滕树祥
批准: 张渊
会签: 张渊
日期: 2017.11.13

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

项目名称: 江苏省海州高级中学
项目地点: 江苏省海州高级中学东校区规划与建筑设计-教学楼
项目编号: 2014-1304A
专业: 建筑
设计阶段: 施工图
图号: J412-G1
版号: A
出图日期: 2014.11.24



中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 倪建
注册号: 3200004-016
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

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—教学楼		
项目编号	2014-1304A	专业	建筑
被修改图号	/		通知单编号 JB01
被修改版号	/		修改日期 2015.11.10

设计修改(补充)通知单

根据近期甲方发来的函文,要求取消原设计方案中的玻璃幕墙,现修改(补充)如下:

1. 将1-5层平面中,6轴与E轴、N轴、W轴交界处的门窗编号MQ01改为C0630、C0631、C0613,具体做法详见JB02、JB03、JB04、J012-G2(门窗表及门窗立面大样(三))、J202-G2(东立面 西立面)-西立面、J411-G2(外墙详图(五))-21.
2. 将1-5层平面中,6轴与F轴、P轴、X轴交界处的门窗编号MQ02改为C1830 和 C1836,具体做法详见JB02、JB03、JB04、J012-G2(门窗表及门窗立面大样(三))、J201-G2(南立面 北立面)-北立面、J410-G2(外墙详图(四))-20.

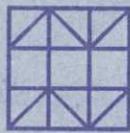


竣工图			
施工单位	江苏中粟建设工程有限公司		
编制人	王冠平	审核人	王冠平
技术负责人	徐永平	编制日期	2016.8.8
监理单位	连云港市建设监理有限公司		
总 监	王冠平	现场监理	王冠平

江苏省工程勘察设计出图
东南大学建筑设计研究院有限公司(1)
资质证书 A132000048
号
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至 二〇一六年九月三十日

签章

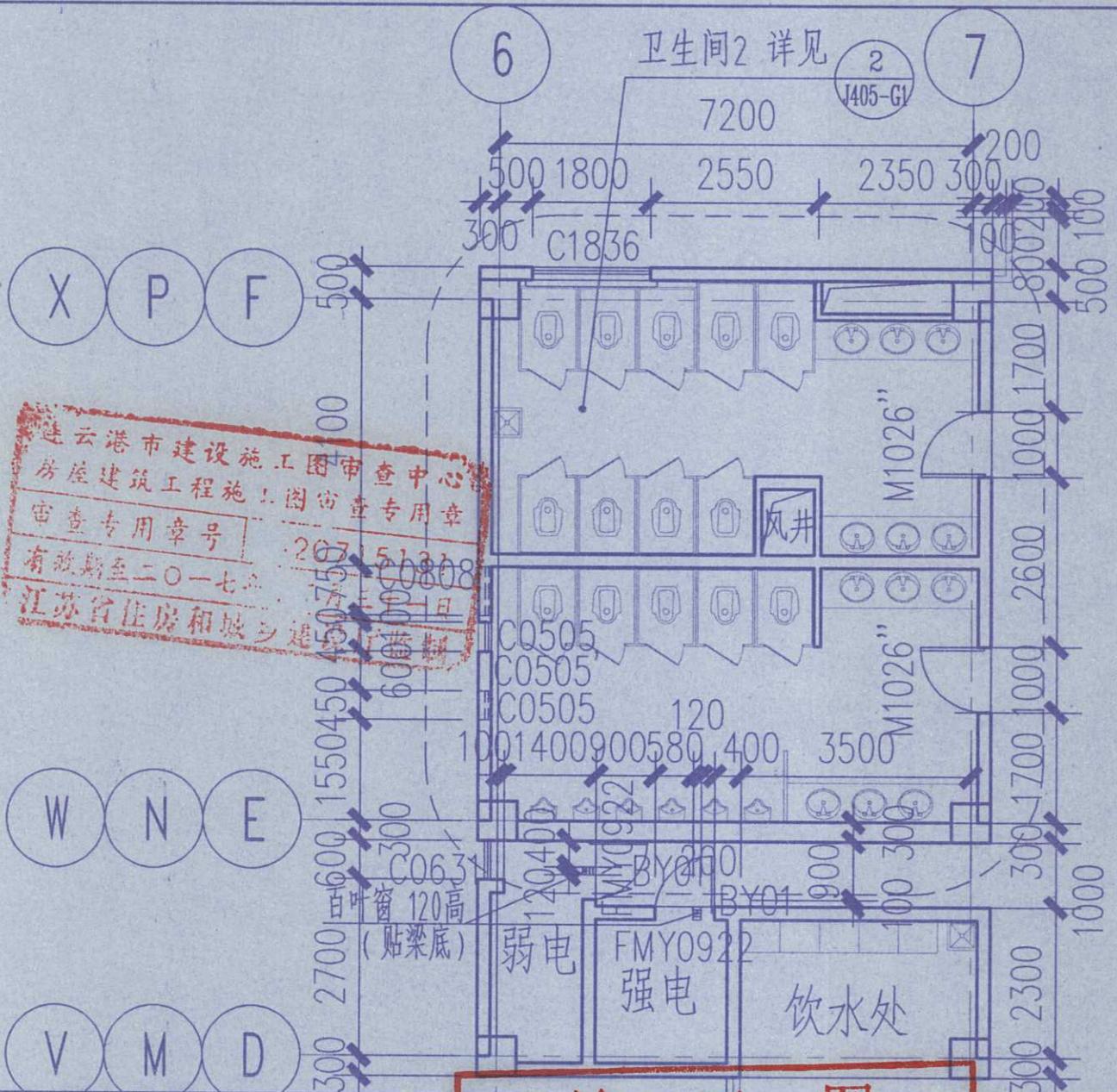
专业负责人	滕衍泽	修改	倪慧	审核	滕衍泽
项目负责人	张澜 倪慧 培润 倪慧	校核	张澜 培润	批准	张澜 培润



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

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——教学楼		
项目编号	2014-1304A	专业	建筑
被修改图号	J103-G1/J104-G1/ J105-G1	通知单编号	JB03
被修改版号		修改日期	2015.11.10

设计修改 (补充) 通知单



连云港市建设工程施工图审查中心
房屋建筑工程施工图审查专用章
审查专用章号: 20215130808
有效期至二〇一七年三月三十一日
江苏省住房和城乡建设厅监制

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(1)
资质证书 A132000048
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至二〇一六年九月三十日

施工单位	江苏中奥建设工程有限公司		
编制人	王翔	审核人	王翔
技术负责人	王翔	编制日期	2016-8-8
监理单位	连云港市建设监理有限公司		
总监	王翔	现场监理	王翔

专业负责人	滕衍泽	修改	倪慧	审核	滕衍泽
项目负责人	张澜 倪慧	校核	张澜 倪慧	批准	张澜 倪慧



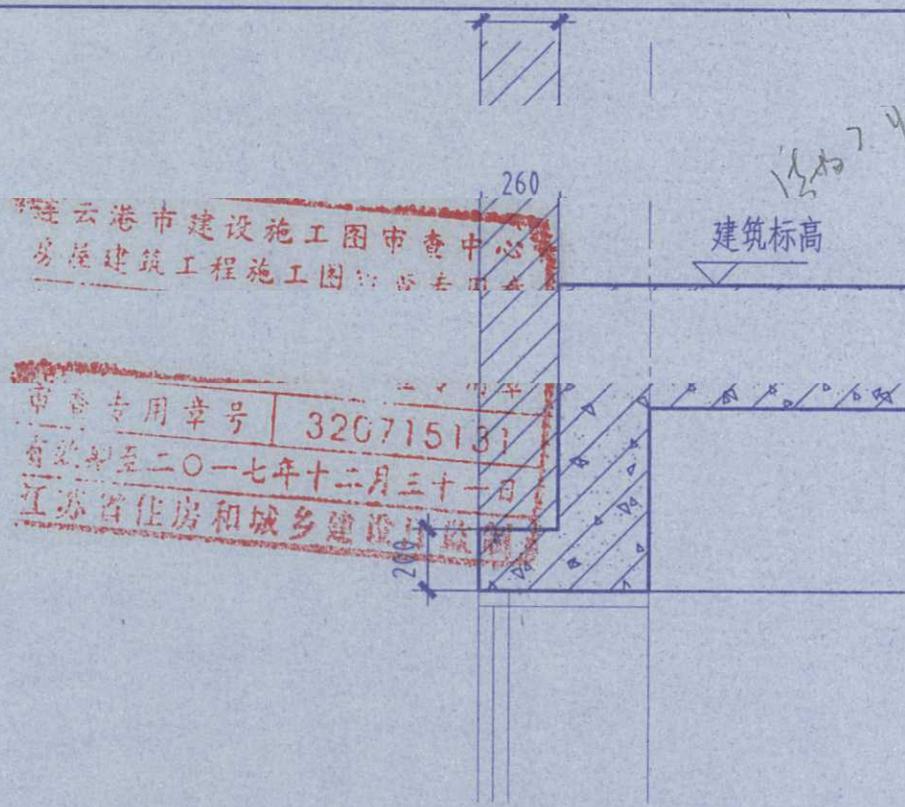
建设单位	江苏省海州高级中学
项目名称	江苏省海州高级中学东校区规划与建筑设计--教学楼

ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD OF SOUTHEAST UNIVERSITY	被修改版号	修改日期	2015.11.10
---	-------	------	------------

东南大学建筑设计研究院有限公司	项目编号	2014-1304A	专业	建筑
	被修改图号	J005-G2	通知单编号	JB05

调整混凝土复合自保温砌块与梁板间的连接构造, 修改(补充)如下:

设计修改(补充)通知单



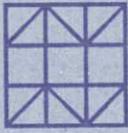
连云港市建设施工图审查中心
房屋建筑工程施工图审查专用章
审查专用章号 320715131
有效期至二〇一七年十二月三十一日
江苏省住房和城乡建设厅监制

参与节能计算部分的北墙和卫生间2的北墙

竣工图			
施工单位	江苏中粟建设工程有限公司		
编制人	王勇	审核人	王勇
技术负责人	王勇	编制日期	2016-8-8
监理单位	连云港市建设监理有限公司		
总监	王勇	现场监理	王勇

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(1)	
资质证书号	A132000048
编号	
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)	
有效期至二〇一六年九月三十日	

签章	王勇		倪慧		滕衍译	
专业负责人	滕衍译	修改	倪慧	审核	滕衍译	
项目负责人	张澜 倪慧 王润 倪慧	校核	张澜	批准	张澜	王润



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

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——教学楼		
项目编号	2014-1304A	专业	建筑
被修改图号	J006-G2	通知单编号	JB06
被修改版号		修改日期	2016.1.13

设计修改(补充)通知单

根据近期甲方发来的函文,要求将教学楼的地面铺地砖改为水磨石(彩磨),现修改(补充)如下:

“[4]楼地面” [大面积地坪加 $\phi 6@200$ 双向钢筋]

[室外挑空楼板上部为室内时,板下加设55厚超细无机纤维喷涂保温材料]

- 原“C:磨光防滑石材楼地面”改为“现制水磨石面层(燃烧等级A)楼地面”,做法:“参见国标图集12J304-12-DA13/LA13”,使用部位:“休息厅、走廊、楼梯间”,备注:“水磨石面层采用彩色水磨石,且应采用白水泥;现浇水磨石面层的分格条可用玻璃条、铜板条或铝条;铝板条表面需经氧化或用涂料防腐处理;结合室内设计”。
- 原“D:防滑地砖面层楼地面(隔声楼面)”改为“现制水磨石面层(燃烧等级A)楼地面(隔声楼面)”,做法:“参见国标图集12J304-12-DA13/LA13”,使用部位:“普通教室、学科教室、阅览室/训导室、普通阅览室、教师办公室、教师备课室、教具室”,备注:“水磨石面层采用彩色水磨石,且应采用白水泥;现浇水磨石面层的分格条可用玻璃条、铜板条或铝条;铝板条表面需经氧化或用涂料防腐处理;120厚楼板上铺5厚减振垫板;结合室内设计”。
- 原“G:防滑防水地砖楼地面”改为“现制水磨石面层(燃烧等级A)楼地面(有防水层)”,做法:“参见国标图集12J304-13-DA19/LA19”,使用部位:“卫生间、饮水处”,备注:“水磨石面层采用彩色水磨石,且应采用白水泥;现浇水磨石面层的分格条可用玻璃条、铜板条或铝条;铝板条表面需经氧化或用涂料防腐处理”。
- 原“J:保温地面-防滑地砖楼地面”改为“保温地面-现制水磨石面层(燃烧等级A)楼地面”,做法:“参见国标图集12J304-165-DN4”,使用部位:“8-16轴底层普通教室、阅览室/训导室、教师备课室”,备注:“1、面层为10厚1:2.5水泥彩色石子地面,表面磨光打蜡;2、20厚1:3水泥砂浆结合层;3、水泥浆一道(内掺建筑胶);4、40厚C20细石混凝土……(下同);保温材料为挤塑聚苯板(XPS);水磨石面层采用彩色水磨石,且应采用白水泥;现浇水磨石面层的分格条可用玻璃条、铜板条或铝条;铝板条表面需经氧化或用涂料防腐处理”。

审查专用章号 320715131

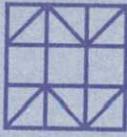
有效期至二〇一六年九月三十日

竣工图

施工单位	江苏中粟建设工程有限公司		
编制人	王强	审核人	王强
技术负责人	王强	编制日期	2016.8.8
监理单位	连云港市建设监理有限公司		
总监	张洪	现场监理	王强

签章

专业负责人	滕衍泽	修改	倪慧	倪慧	审核	滕衍泽
项目负责人	张澜 倪慧 张澜	校核	张澜	张澜	批准	张澜 张澜



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

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——教学楼		
项目编号	2014-1304A	专业	建筑
被修改图号	J006-G2	通知单编号	JB07
被修改版号		修改日期	2016.2.23

设计修改(补充)通知单

根据近期甲方发来的函文,对教学楼的部分内容做局部变更,现修改(补充)如下:

“[4]楼地面” [大面积地坪加 $\phi 6@200$ 双向钢筋]

[室外挑空楼板上部为室内时,板下加设55厚超细无机纤维喷涂保温材料]

1、原“C:磨光防滑石材楼地面”改为“磨光花岗石板面层(燃烧等级A)楼地面”,做法:“参见国标图集12J304-67-DB41/LB41”,使用部位:“楼梯间”。

2、原“D:防滑地砖面层楼地面(隔声楼面)”改为“现制水磨石面层(燃烧等级A)楼地面(隔声楼面)”,做法:“参见国标图集12J304-12-DA13/LA13”;使用部位:“普通教室、学科教室、阅览室/训导室、教师办公室、教师备课室、教具室、杂物间”,备注:“水磨石面层采用彩色水磨石,且应采用白水泥;彩磨石子配比为白:红:绿:黄=50%:20%:20%:10%;铜条分格;钢筋混凝土楼板上铺5厚减振垫板;结合室内设计”。

原“E:防静电地板楼面”改为“防静电架空活动地板楼面(隔声楼面)”,做法:“参见国标图集05J909-D61-楼57A”,使用部位:“计算机教室、电子阅览室”,备注:“防静电活动地板架高200,面层选用燃烧等级不低于B1级的防静电木地板”。

4、原“J:保温地面-防滑地砖楼地面”改为“保温地面-现制水磨石面层(燃烧等级A)楼地面”,做法:“参见国标图集12J304-165-DN4”,使用部位:“8-16轴底层普通教室、阅览室/训导室、教师备课室”,备注:“1、面层为10厚1:2.5水泥彩色石子地面,表面磨光打蜡;2、20厚1:3水泥砂浆结合层;3、水泥浆一道(内掺建筑胶);4、40厚C20细石混凝土……(下同);保温材料为挤塑聚苯板(XPS);水磨石面层采用彩色水磨石,且应采用白水泥;彩磨石子配比白:红:绿:黄=50%:20%:20%:10%;铜条分格;结合室内设计”。

5、增加“K:现制水磨石面层(燃烧等级A)楼地面”,做法:“参见国标图集12J304-12-DA13/LA13”,使用部位:“休息厅、走廊”,备注:“水磨石面层采用彩色水磨石,且应采用白水泥;彩磨石子配比为白:红:绿:黄=50%:20%:20%:10%;铜条分格;结合室内设计”。

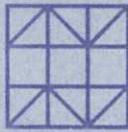
竣工图

施工单位	江苏中粟建设工程有限公司		
编制人	王军	审核人	王军
技术负责人	王军	编制日期	2016.2.8
监理单位	连云港市建设监理有限公司		
总监	王军	现场监理	王军

江苏省工程勘察设计院出国专用章
东南大学建筑设计研究院有限公司(1)
证书号 A132000048
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至二〇一六年九月三十日

签章

专业负责人	滕衍泽	修改	倪慧	审核	滕衍泽
项目负责人	张澜 倪慧	校核	张澜	批准	张澜



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

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——教学楼		
项目编号	2014-1304A	专业	建筑
被修改图号	J006-G2	通知单编号	JB08
被修改版号		修改日期	2016.2.23

设计修改(补充)通知单

根据近期甲方发来的函文,对教学楼的部分内容做局部变更,现修改(补充)如下:

6、增加“L:聚氨酯、水泥基自流平面层(燃烧等级A)楼面(隔声楼面)”,做法:“参见国标图集12J304-53-LA141”,使用部位:“普通阅览室”,备注:“钢筋混凝土楼板上铺5厚减振垫板”。

7、增加“M:细石混凝土面层(燃烧等级A)楼面(有防水层)”,做法:“参见国标图集12J304-11-DA9”,使用部位:“地下非机动车库”。



“[6]内墙饰面”

1、增加“H:贴薄型面砖墙裙(燃烧性能等级A)内墙面”,做法:“参见国标图集05J909-NQ28-内裙15D1(无金属网)”,使用部位:“走廊,节能分区示意图(J008-G2)中二单元、四单元、六单元的房间、楼梯间”,备注:“墙裙高度为1.5米”。

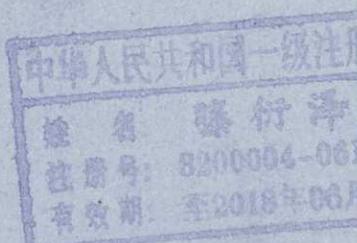
2、增加“J:贴薄型面砖墙裙(燃烧性能等级A)内墙面”,做法:“参见国标图集05J909-NQ28-内裙15D2(有金属网)”,使用部位:“节能分区示意图(J008-G2)中一单元、三单元、五单元的房间、楼梯间”,备注:“墙裙高度为1.5米”。

“[9]吊顶” [控制高度:各层卫生间以及1-9轴的1-3层走廊、6-16轴的1-4层走廊吊顶净高不低于2.7米; 1-9轴的4层走廊、6-16轴的5层走廊,吊顶高度详见墙身大样;

1、原“A:轻钢龙骨纸面石膏板吊顶”改为“铝合金方板吊顶(燃烧性能等级A级)”,做法:“参见国标图集05J909-DP20-棚36B”,使用部位:“走廊、休息厅、卫生间、饮水处”。

2、原“B:抹灰平项”,使用部位改为“机房、设备间、非机动车库、教室、教研室、训导室、杂物间”。

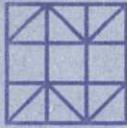
竣工图



施工单位	江苏中粟建设工程有限公司		
编制人	王冠年	审核人	王冠年
技术负责人	王冠年	编制日期	2016.8.8
监理单位	连云港市建设监理有限公司		
总 监	王冠年	现场监理	王冠年

签章

专业负责人	滕衍泽	修改	倪慧	审核	滕衍泽
项目负责人	张澜 倪慧	校核	张澜	批准	张澜



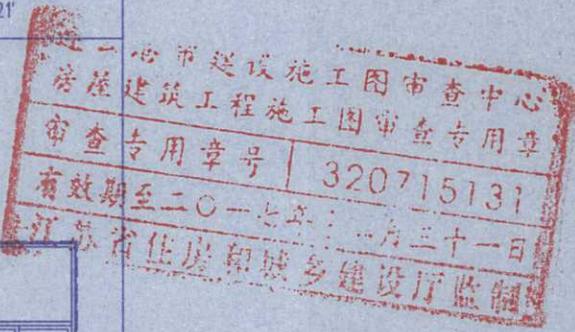
东南大学建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD OF SOUTHEAST UNIVERSITY

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——教学楼		
项目编号	2014-1304A	专业	建筑
被修改图号	J011、J105-G1	通知单编号	JB09
被修改版号		修改日期	2016.2.23

设计修改(补充)通知单

图J011——门窗表及门窗立面大样(二)中, 门窗编号“C1821”的“樘数”改为45, 门窗编号“C1621”的“樘数”改为9, 同时增加门窗编号C1821'和C1621', 大样如下:

门窗编号	C1821'	C1621'
立面		
洞口尺寸(WxH)	1800x2100	1600x2100
名称	铝合金推拉窗, 固定窗	铝合金推拉窗, 固定窗
门框/窗框	断桥式铝合金框	断桥式铝合金框
门窗/玻璃	6中透光Low-E+12氩气+6透明	6中透光Low-E+12氩气+6透明
樘数	6	3



图J105-G1——四层平面图中, 将F、P、X轴与8-9轴相交处的窗扇编号C1621改为C1621', 将F、P、X轴与10-11轴以及12-13轴相交处的窗扇编号C1821改为C1821'。门窗大样如上图所示。

竣工图

施工单位	江苏中粟建设工程有限公司		
编制人	王显平	审核人	王显平
技术负责人	徐中平	编制日期	2016.8.8
监理单位	连云港市建设监理有限公司		
总监	张洪	现场监理	王显平



专业负责人	滕衍泽	修改	倪慧	审核	滕衍泽
项目负责人	张澜 倪慧	校核	张澜	批准	张澜

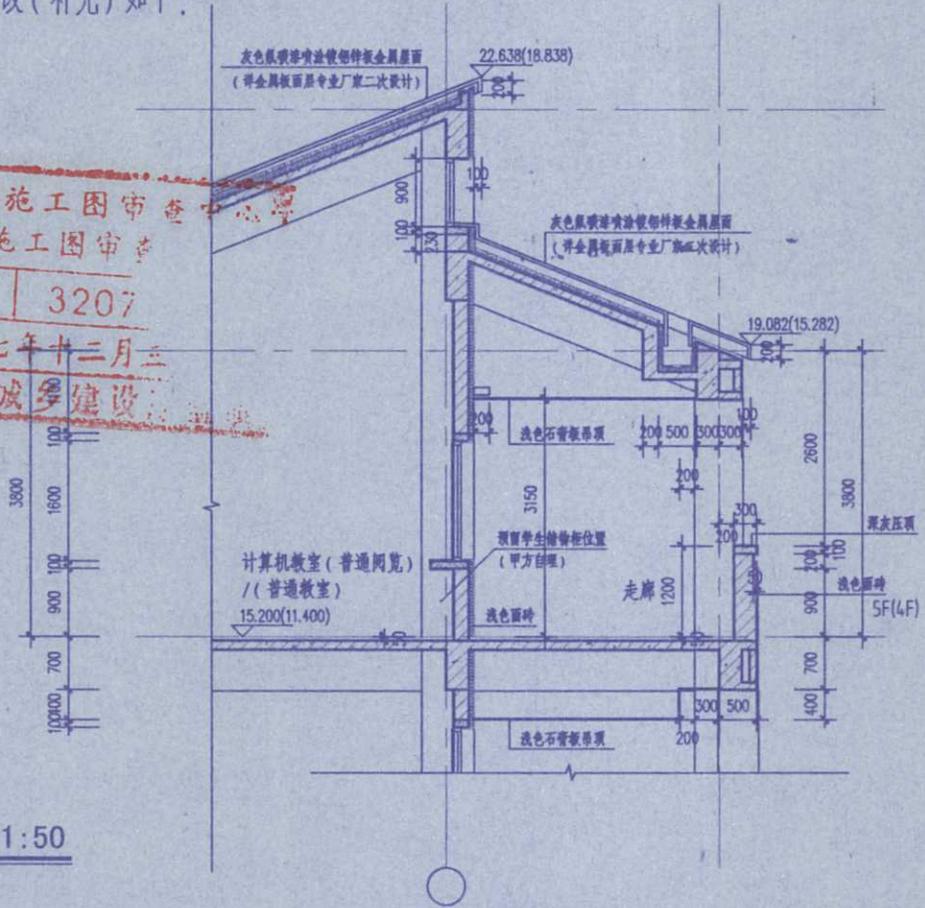
东南大学建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTS & ENGINEERS CO., LTD OF SOUTHEAST UNIVERSITY

项目编号	江苏海州高级中学 2014-1304A	专业	建筑
被修改图号	J407-G1, J408-G1, J409-G1 J412-G1, J413-G1	通知单编号	JB10
被修改版号		修改日期	2016.3.30

设计修改(补充)通知单

为确保雨落水管的走管,对教学楼顶层处的走廊部位吊顶做局部调整,涉及的图纸有:外墙详图(一) J407-G1中的图1-5、外墙详图(二) J408-G1中的图6、外墙详图(三) J409-G1中的图9-12、外墙详图(七) J413-G1中的图31-33,现修改(补充)如下:

连云港市建设施工图审查中心
房屋建筑工程施工图审查
审查专用章号 3207
有效期至二〇一七年十二月三十一日
江苏省住房和城乡建设厅



顶层吊顶与东西两侧边梁的交接处理详见J409-G1中的图13和J412-G1中的图28。
J412-G1中图29的各层休息厅处增加吊顶处理,吊顶的做法同图28。

竣工图

施工单位 江苏中粟建设工程有限公司

编制人	王显年	审核人	王显年
技术负责人	王显年	编制日期	2016.8.8
监理单位	连云港市建设监理有限公司	总监	王显年
		现场监理	王显年

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(1)
资质证书 A132000046
编号
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至二〇一六年九月三十日

签章

专业负责人	滕衍译	修改	倪慧	审核	滕衍译
项目负责人	张澜 倪慧 张澜	校核	张澜	批准	张澜

连云港市房屋建筑工程施工图设计文件

审查意见书回复

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 第 (1) 页 共 (1) 页
 审查意见书编号: HZJZ20140274
 设计单位: 东南大学建筑设计研究院有限公司 (章) 专业: 建筑

审查意见	回复具体修改措施	修改图号或修改联系单
<p>一、强制性条文及安全性方面</p> <p>1、地下室防火分区建筑面积不应大于 500 平米《建防规》(GB50016-2014 第 5.3.1 条)</p> <p>二、强制性标准方面</p> <p>1、无障碍共用卫生间应按照男士设施设置无障碍小便器《无障碍设计规范》(GB50763-2012 第 3.9.1 条 1)。</p> <p>2、平台等临空护栏净高不小于 1100, 应从可踏面算起《中小学校设计规范》(GB50099-2011 第 8.1.6 条)。</p> <p>三、其它</p> <p>1、(建筑节能) 外墙保温“HX 隔离式防火保温板(XPS 芯板)”(节能专篇表述燃烧性能 A2 级)。请提供依据《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2012 新版标准检测报告。</p> <p>2、(建筑节能) 缺门窗洞口节点保温构造做法大样。</p> <p>3、(建筑节能) 计算书外墙“NALC 砌块”导热系数取值 0.11, 且未计算修正值不妥。参见江苏省工程建设标准《蒸压加气混凝土砌块自保温系统应用技术规程》DGJ32/TJ107-2010-P15 表 5.2.1-2。</p> <p>4、(建筑节能) 建筑节能设计专篇应包含在绿色建筑设计专篇内。</p> <p>5、新建民用建筑应有绿色专项设计; 参《江苏省绿色建筑设计标准》(DGJ32/J173-2014)。</p> <p>6、寒冷地区非机动车坡道上部应考虑防雨、雪设施。</p> <p>7、教室门净宽不小于 900, 应考虑门洞扣除门框后净宽度, 自查复核。</p>	<p>1、地下一层平面在⑥轴处添加防火墙和乙级防火门, 每组教学楼地下部分均划分两个防火分区, 每个防火分区的建筑面积均不大于 500 平方米。</p> <p>1、已修改。</p> <p>2、方案中所有临空护窗(平台)栏杆的扶手至可踏面的距离均调整为 1100。</p> <p>1、将外墙外保温系统改为“混凝土复合自保温砌块(燃烧性能为 A 级)”, 冷桥部位采用“复合岩棉免拆模板(燃烧性能为 A 级)”, 同时五单元增加外墙内保温材料, 即“水泥基无机矿物轻集料保温砂浆(燃烧性能为 A 级)”。</p> <p>2、门窗洞口节点保温构造做法详 DGJ32/TJ85-2009-23 图 5.3.1-3</p> <p>3、外墙材料改为“混凝土复合自保温砌块”。</p> <p>4、节能设计专篇已包含在绿色建筑设计专篇内。</p> <p>5、已补充绿色建筑设计专篇。</p> <p>6、非机动车坡道上部加设雨篷, 由甲方二次装修设计。</p> <p>7、教室门已自查复核, 结构门洞宽度均为 1000, 扣除门框后均能满足净宽不小于 900。</p>	<p>1、详见图纸 J003-G2、J101-G1</p> <p>1、详见图纸 J102-G1、J405-G1。</p> <p>2、详见图纸 J007-G1、J407-G1~J413-G1</p> <p>1、详见节能计算书和图纸 J006-G2、J008-G2、J009-G2。</p> <p>2、详见图纸 J009-G2。</p> <p>3、详见节能计算书和图纸 J006-G2、J008-G2、J009-G2。</p> <p>4、详见图纸 J008-G2、J009-G2。</p> <p>5、详见图纸 J008-G2、J009-G2。</p> <p>6、详见图纸 J007-G1、J102-G1。</p>

本专业签字栏

审核人	专业负责人	设计人

15

连云港市房屋建筑工程施工图设计文件

审查意见书回复

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

第(1)页 共(1)页

审查意见书编号: HZJZ20140274

设计单位: 东南大学建筑设计研究院有限公司 (章)

专业: 建筑节能

审查意见	回复具体修改措施	修改图号或修改联系单
<p>一、强制性条文及安全性方面 无</p> <p>二、强制性标准方面 无</p> <p>三、其它</p> <p>1、(建筑)外墙保温“HX 隔离式防火保温板(XPS 芯板)”(节能专篇表述燃烧性能A2级)。请提供依据《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2012 新版标准检测报告。</p> <p>2、(建筑)缺门窗洞口节点保温构造做法大样。</p> <p>3、(建筑)计算书外墙“NALC 砌块”导热系数取值 0.11,且未计算修正值不妥。参见江苏省工程建设标准《蒸压加气混凝土砌块自保温系统应用技术规程》DGJ32/TJ107-2010-P15 表 5.2.1-2。</p> <p>4、(建筑)节能设计专篇应包含在绿色建筑专篇内。</p>	<div style="text-align: center; border: 2px solid red; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>连云港市建设工程施工图审查中心 建筑节能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 江苏省住房和城乡建设厅监制</p> </div> <p>1、将外墙外保温系统改为“混凝土复合自保温砌块(燃烧性能为A级)”,冷桥部位采用“复合岩棉免拆模板(燃烧性能为A级)”,同时一、三、五单元增加外墙内保温材料,即“水泥基无机矿物轻集料保温砂浆(燃烧性能为A级)”。</p> <p>2、门窗洞口节点保温构造做法详 DGJ32/TJ85-2009-23 图 5.3.1-3</p> <div style="text-align: center; border: 2px solid red; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">竣工图</p> <p>编制人: 王理平 审核人: [Signature] 技术负责人: 王理平 编制日期: 2016-8-8 监理单位: 连云港市建设监理有限公司 总 监: [Signature] 现场监理: [Signature]</p> </div> <p>3、外墙材料改为“混凝土复合自保温砌块”单位: 江苏中粟建设工程有限公司</p> <p>4、节能设计专篇已包含在绿色建筑专篇内。</p>	<p>1、详见节能计算书和图纸 J006-G2、J008-G2、J009-G2。</p> <p>2、详见图纸 J009-G2。</p> <p>3、详见节能计算书和图纸 J006-G2、J008-G2、J009-G2。</p> <p>4、详见图纸 J008-G2、J009-G2。</p>
本专业签字栏		
审核人	专业负责人	设计人
[Signature]	[Signature]	[Signature]

连云港市房屋建筑工程施工图设计文件

审查意见书回复

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 第(1)页 共(1)页

审查意见书编号: HZJZ20150371

设计单位: 东南大学建筑设计研究院有限公司 (章)

专业: 建筑



审查意见	回复具体修改措施	修改图号或修改联系单
<p>一、强制性条文及安全性方面 无</p> <p>二、强制性标准方面 无</p> <p>三、其它</p> <p>1、(建筑)外墙保温,一是节能专篇(30厚HX隔离式防火保温板)与计算书(45厚HX隔离式防火保温板)不一致;二是教学楼应为人员密集场所,外墙保温材料要求燃烧性能A级;三是“HX隔离式防火保温板(XPS芯板)”(A2级),依据江苏省住建厅科技发展中心-苏建科发[2013]14号一关于印发《建筑墙面保温材料燃烧性能专家研讨会会议纪要》的通知,复合XPS板、复合EPS板、复合硬泡聚氨酯板等类似保温材料在泡沫塑料两面涂抹无机材料的非均质制品,对照《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2012新版标准,材料的燃烧性能等级主要取决于主要组分的燃烧性能,所以复合类泡沫塑料保温制品燃烧性能等级不可能达到A级。如确定A级,请提供依据《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2012新版标准检测报告。</p> <p>2、补充提供初审回复单。</p>	<p>1、将外墙外保温系统改为“混凝土复合自保温砌块(燃烧性能为A级)”,冷桥部位采用“复合岩棉免拆模板(燃烧性能为A级)”,同时一、三、五单元增加外墙内保温材料,即“水泥基无机矿物轻集料保温砂浆(燃烧性能为A级)”</p> <p>2、已做回复。</p>	<p>1、详见节能计算书和图纸 J006-G2、J008-G2、J009-G2。</p>
<p>本专业签字栏</p>		
<p>审核人</p> <p><i>张行军</i></p>	<p>专业负责人</p> <p><i>张行军</i></p>	<p>设计人</p> <p><i>陆建</i></p>



卷 内 备 考 表

本卷共有文件材料 17 页，其中：
文字材料 1 页，图样材料 17 页，
照片 1 张。

说明：

立卷人：

刘永昭

2019年8月19日