

扬州市职业教育中心
教学楼(C幢)

施工图设计图纸

(设计编号:2008232-S3-03)

江苏省水利勘测设计研究院有限公司

甲级设计证书编号

100104-sj

二零零八年 九月

图 纸 目 录

序号	图号	图 纸 名 称	图幅
1	建施-01	图纸目录	
2	建施-02	建筑设计说明	AI
3	建施-03	节能设计说明	AI
4	建施-04	地下室平面图	AI
5	建施-05	一层平面图	AI
6	建施-06	二~三层平面图	AI
7	建施-07	六层平面图	AI
8	建施-08	屋面平面图	AI
9	建施-09	①-①' 轴立面图	AI
10	建施-10	⑦-⑦' 轴立面图	AI
11	建施-11	⑩-⑩' 轴立面图	AI
12	建施-12	⑬-⑬' 轴立面图	AI
13	建施-13	楼梯一大样	AI
14	建施-14	大样图一	AI

室内装修表

[illegible]

地下室防水设计

[illegible]

特别说明:本工程严格按国家有关强制性标准设计,请业主、承包商、监理三方认真读图,发现问题及时与本单位联系解决,以免造成损失。未尽事宜,请遵照国家现行规范及操作规程执行。

建筑施工图设计说明

[illegible]

建筑施工图设计说明

[illegible]

建筑施工图设计说明

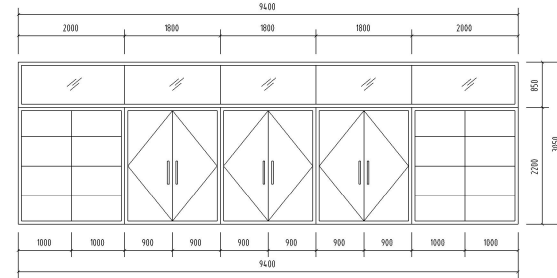
[illegible]

江苏省水利勘测设计研究院有限公司						
姓 名		苏州市现代教育中心 教学楼(C座)	施工图	设 计		
单 位			审 核	验 算		
职 称		园林工程	环境施工图设计说明			
设 计		室内装饰表	地下室防水设计			
编 号		比 例	张 数	总 张	2008-09	
审核及审批签字章		100101-sj	图 号	度 量-01		

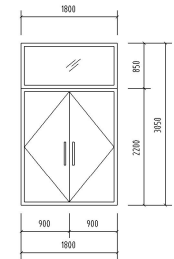
节能设计说明

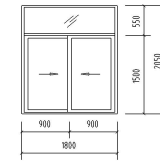
1	设计依据			
1.1	《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005			
1.2	《江苏省民用建筑节能与可再生能源利用条例》DB32/478-2001			
1.3	《民用建筑节能设计标准》GB50176-1993			
1.4	《民用建筑节能设计标准》JGJ26-95			
1.5	《江苏省民用建筑节能工程施工设计技术规程(征求意见稿)编制组规定》			
1.6	相关规程、屋面保温防水规程、构造图集			
2	材料做法			
2.1	气候分区	夏热冬冷	节能参数	50%
2.2	建筑围护	屋面传热系数	建筑外表面积	44.16 m ²
2.3	建筑体积	21367 m ³	体型系数	0.207
3	建筑节能工程施工验收			
3.1	屋面保温采用	挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板	厚度	40mm厚
3.2	导热系数	0.030 W/(m·K)	蓄热系数	0.32 W/(m ² ·K)
3.3	构造做法如下: (从下至上): 1. 水泥砂浆找平层 2. 钢筋混凝土 3. 水泥砂浆找平层			
3.4	屋面保温采用 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 厚度: 40mm厚			
3.5	导热系数: 0.030 W/(m·K) 蓄热系数: 2.06 W/(m ² ·K)			
3.6	构造做法如下: (从下至上): 1. 挤塑聚 2. 水泥砂浆找平层 3. 砂加气混凝土找平层			
3.7	屋面保温采用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 厚度: 砂加气混凝土找平层200mm厚			
3.8	导热系数: 0.130 W/(m·K) 蓄热系数: 2.06 W/(m ² ·K)			
3.9	构造做法: 《砂加气混凝土砌块自保温墙体构造设计》(设计)编号: 苏J/T2007-1			
3.10	构造做法如下: (从下至上): 1. 挤塑聚 2. 水泥砂浆找平层 3. 砂加气混凝土找平层			
3.11	屋面保温采用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 厚度: 40mm厚			
3.12	设计传热系数(平均): W/(m ² ·K)			
3.13	外墙保温采用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 厚度: 15mm厚			
3.14	导热系数: 0.025 W/(m·K) 蓄热系数: 0.27 W/(m ² ·K)			
3.15	构造做法: 《墙体外保温构造》编号06J123			
3.16	构造做法如下: (从下至上): 1. 挤塑聚 2. 挤塑聚 3. 挤塑聚			
3.17	屋面保温采用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 厚度: 40mm厚			
3.18	设计传热系数(平均): W/(m ² ·K)			
3.19	与室外空气接触面采用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 厚度: 15mm厚			
3.20	(含室外空气接触面挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板厚度)			
3.21	设计传热系数(平均): W/(m ² ·K)			
3.22	外墙保温采用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 厚度: 40mm厚			
3.23	设计传热系数(平均): W/(m ² ·K)			
3.24	外门采用断桥铝合金平开门 玻璃 中空LOW-E 传热系数 K = 3.5 W/(m ² ·K)			
3.25	外门保温指标			
	北面	东面	西面	南面
3.26	屋顶保温面积比	≤0.7	≤0.7	≤0.7
3.27	设计节能面积比			
3.28	屋顶节能传热系数			
3.29	设计传热系数			
3.30	屋顶节能传热系数			
3.31	设计传热系数			
3.32	设计节能面积比			
3.33	可开启面积			
3.34	设计节能	断桥铝合金平开门 中空LOW-E 4+6		
3.35	东、西、北、南向窗框保温采用 外窗设气密性密封条(无断热条)			
3.36	运动节能系数 《节能系数》编号06J506-1-212(平方厘米)			
3.37	建筑外门窗保温性能不低于GB/T17005-2002规定值 4			
3.38	气密性不低于GB/T17007-2002规定值 4			
3.39	水密性不低于GB/T17008-2002规定值 3			
3.40	抗风压性能不低于GB/T15227-2007规定值 4			
3.41	气密性不低于GB/T15227-2007规定值 4			
3.42	水密性不低于GB/T15227-2007规定值 3			
3.43	地下室外墙、外墙保温工程下室外平开门、窗、			

门窗表

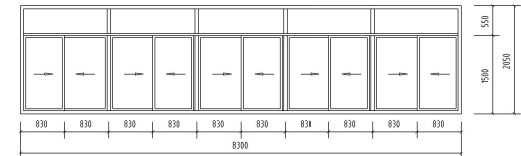
[illegible]

M3 1:50



M4 1:50

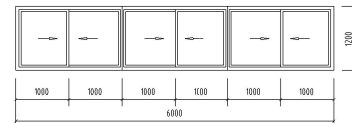
C18 1:50



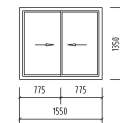
C21 1:50



C1 1:50

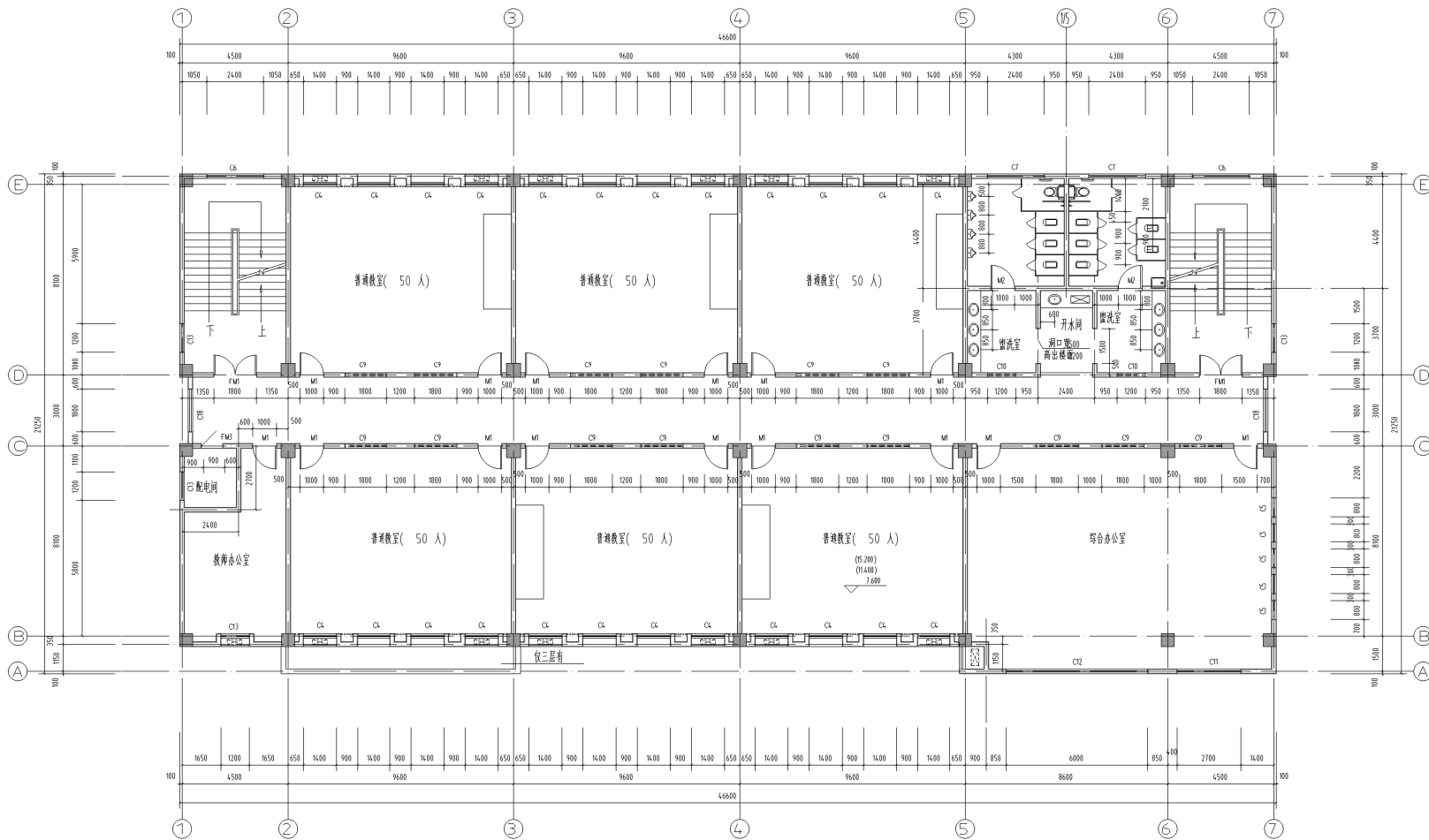


C12 1:50



C15 1:50

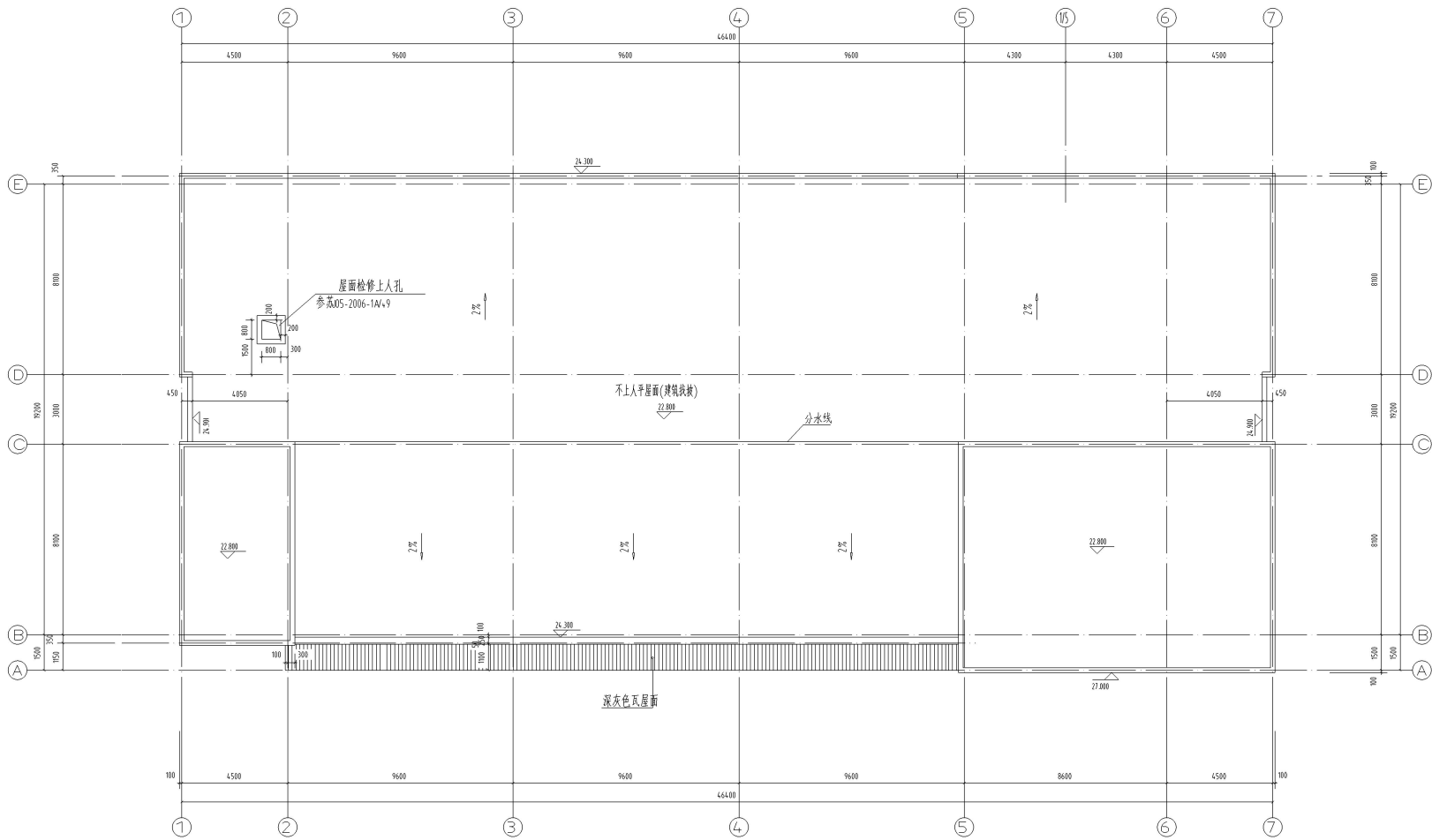
江苏省水利勘测设计研究院有限公司									
编 号				扬州市职业大学		编 号			
所 定				教师楼(C楼)		编 号			
名 称				节能设计说明 门窗表 门窗大样图					
编 号									
图 名									
编 号				比 例		页 数		日 期	
100103-A-J				1:1		1/2		2008-09	



三 五层平面图 1:100

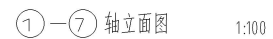
- 注:1. 除标注外门扇宽度为 2000mm, 窗扇宽度为 1200mm; 未注明的外墙厚度为 200mm, 内墙厚度为 120mm。
2. 卫生间、盥洗室、开水间楼地面标高比相应楼面标高低 30mm。
3. 预留空调洞 $\phi 80$, 离地 2100mm, 距墙边 220mm。
空调室外机冷凝水有组织排放详见水施。
4. 构造柱以结构图为准。

江苏省水利勘测设计研究院有限公司					
工程名称	扬州技师学院	建设单位	扬州技师学院	设计	设计
项目负责人	王 强	项目负责人	王 强	设计	设计
设计	王 强	设计	王 强	设计	设计
审核	王 强	审核	王 强	设计	设计
日期	2008-09	日期	2008-09	设计	设计
图号	五层平面图	图号	五层平面图	设计	设计
比例	1:100	比例	1:100	设计	设计
备注	五层平面图	备注	五层平面图	设计	设计

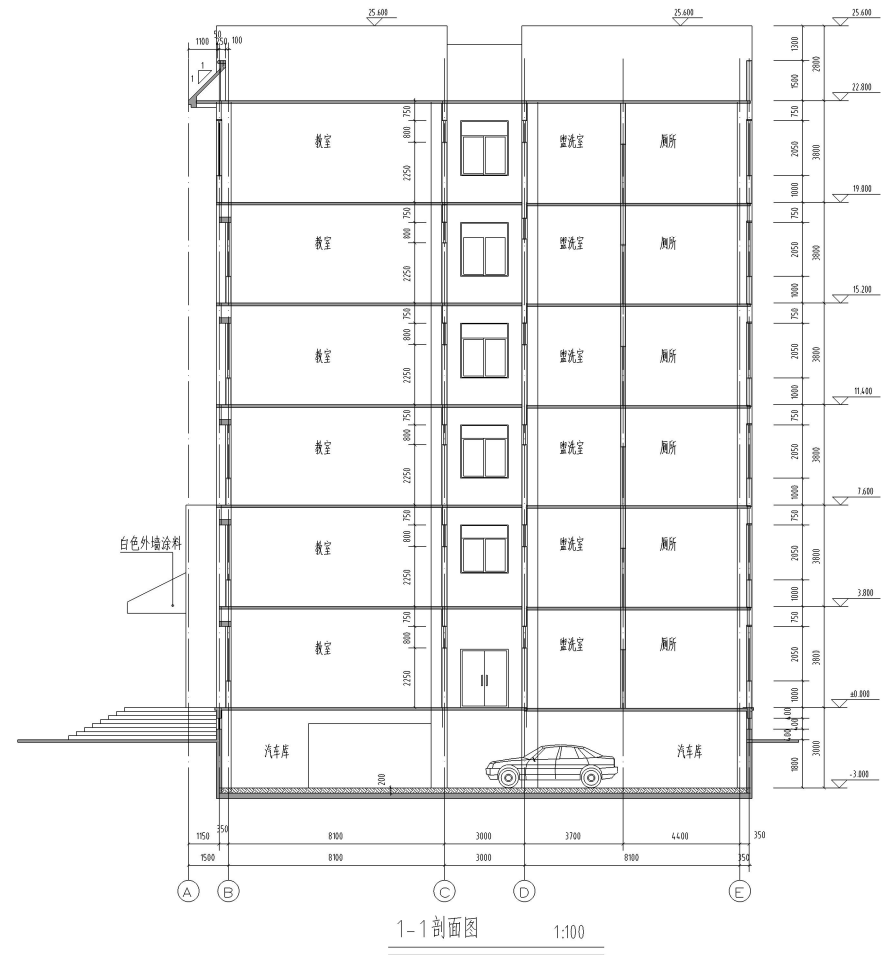
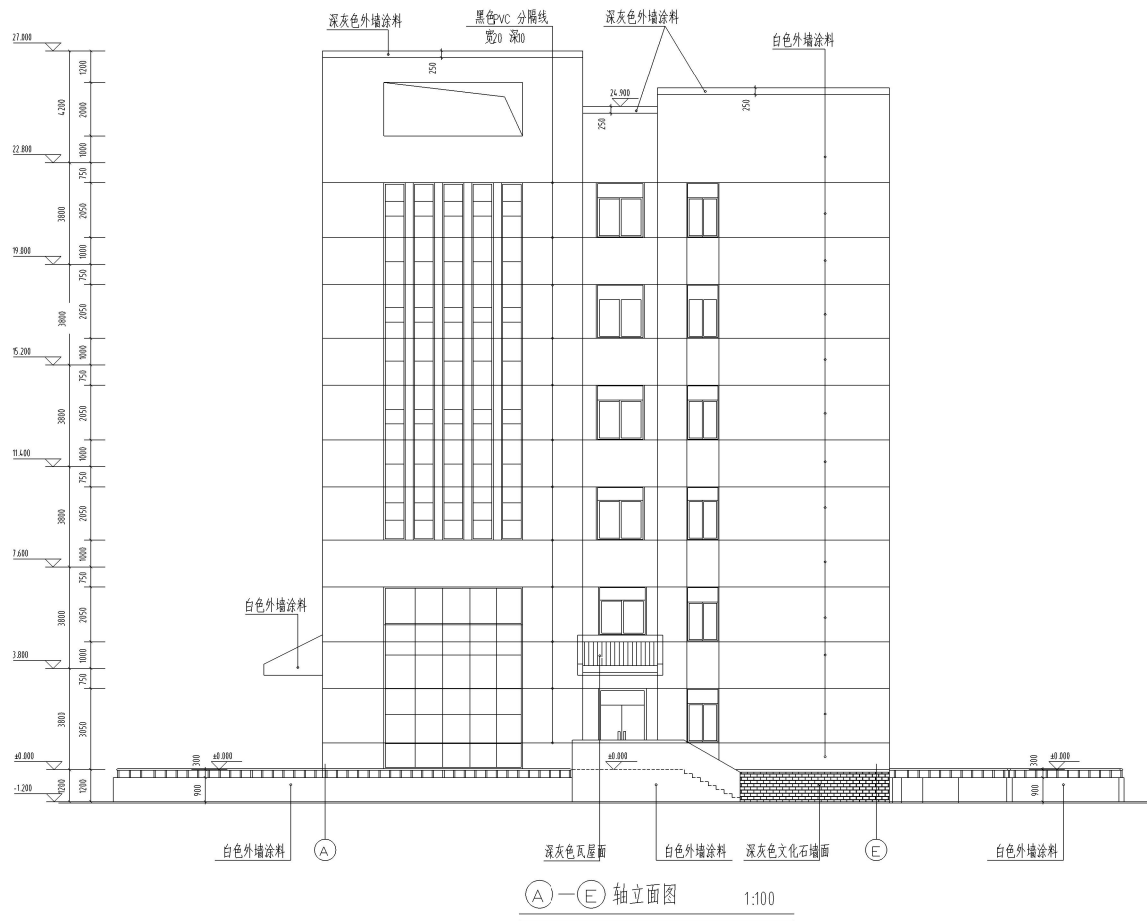


屋顶平面图
1:100

江苏省水利勘测设计研究院有限公司												
名称			扬州市职业大学		施工图	设计						
用途			教学楼(C楼)		建筑	部分						
图例			屋顶平面图									
设计												
审核			比例	张数	日期	2008-09						
会签单位	会签人	日期	审核设计证书编号		100104-51	图号	建筑-08					

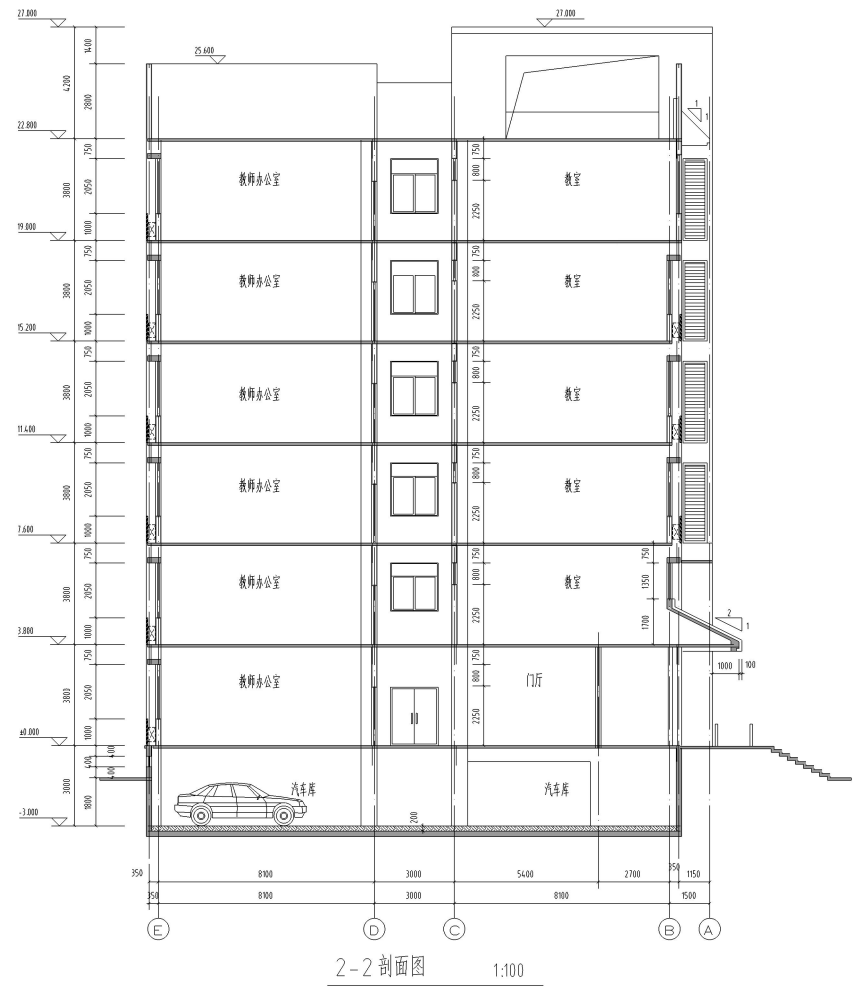


江苏省水利勘测设计研究院有限公司									
负责人		扬州市职业大学中心				施工组		设计	
职称		教学部(工程)				原稿		审核	
姓名									
职称									
备注									
日期									
比例		①—⑦ 轴立面图							
审核人签字编号	100104-SJ	图号	建施-09		日期	2008-09			



江苏省水利勘测设计研究院有限公司					
建设单位		扬州市职业大学	设计	施工图	
设计		教学楼(C楼)			
审核					
日期					
比例					
日期					
图号					

设计					
审核					
日期					
图号					



江苏省水利勘测设计研究院有限公司									
图 名				扬州市职业教育中心		施工图		设 计	
建 议				教学楼 (C楼)		建 筑		审 核	
中 间				E—A 轴立面图		2-2 剖面图			
校 所									
设 计				比例		日期		2008-09	
审 核				图 号		图 名-12			
会 签 单 位		会 签 者		日期					
		中间设计证书编号		100104-51					