

扬州市职业教育中心
教学楼(A幢)

施工图设计图纸

(设计编号:2008232-S3-01)

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	A1
2	建施-02	建筑工程施工设计说明 室内装修表 地下室防水设计	A1
3	建施-03	地下室平面图	A1
4	建施-04	一层平面图	A1
5	建施-05	二层平面图	A1
6	建施-06	三~四层平面图	A1
7	建施-07	六层平面图	A1
8	建施-08	屋面平面图	A1
9	建施-09	①-⑥ 轴立面图	A1
10	建施-10	⑥-① 轴立面图	A1
11	建施-11	④-① 轴立面图 ⑥-④ 轴立面图	A1
12	建施-12	1-1剖面图 2-2剖面图	A1
13	建施-13	楼梯一大样图	A3
14	建施-14	大样图一	A3

室内装修表

名称	部位	地面	楼面	阳脚 (墙柱)	墙面	平顶
楼梯间		花岗岩面 E.01-2005-3/L2	花岗岩面 E.01-2005-1/3	花岗岩面 E.01-2005-0/4	花岗岩面 E.01-2005-5/5	花岗岩面 E.01-2005-6/6
地下自行车库			水磨石地面 E.01-2005-2/2	花岗岩面 E.01-2005-0/4 附:花岗岩面	花岗岩面 E.01-2005-5/5 附:花岗岩面	花岗岩面 E.01-2005-6/6
卫生间 洗面	浴室		花岗岩面 E.01-2005-1/3	花岗岩面 E.01-2005-0/5		PVC条板地面 E.01-2005-3/L8
更衣室衣帽		水磨石地面 E.01-2005-5/5	水磨石地面 E.01-2005-4/L4	花岗岩面 E.01-2005-5/5	花岗岩面 E.01-2005-5/5	花岗岩面 E.01-2005-6/6
走廊		花岗岩面 E.01-2005-5/5	花岗岩面 E.01-2005-0/4	花岗岩面 E.01-2005-5/5	花岗岩面 E.01-2005-5/5	花岗岩面 E.01-2005-6/6

注

1. 花岗岩面 20MM
2. 水磨石面磨光150MM
3. 楼梯间、走廊、自行车库花岗岩面200MM
4. 浴室卫生间花岗岩材料水磨石面国家验收全要求

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、监理三方认真研读图纸
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

1	设计依据	
1.1	设计条件及标准	
1.2	地质、环境、地质等主管部门项目用地批复文件。	
1.3	按照福建省工程方案设计文件及审查办法编写。	
1.4	国家及福建省有关工程结构设计规范、规程和标准。	
	《中华人民共和国消防法》《GB50016-2014 建筑设计防火规范》《民用建筑设计通则》	
	《福建省工程结构设计规范》《福建省工程结构设计规范》《福建省工程结构设计规范》	
	《公共建筑节能设计标准GB50189-2005》《公共建筑节能设计标准》	
1.5	其他相关规范及规程设计标准。	
1.6	建设单位提供的所有基础数据资料及相关资料等。	
2	项目概况	
2.1	项目名称：漳州职业技术学院中心学校(二期)	
	建设单位：漳州职业技术学院	
	建设地点：漳州市长泰县港尾镇港尾村	
	设计内容主要包含建筑、水工程结构工程、给排水工程、暖通工程(不含二次能源设计)	
2.2	本工程总建筑面积 1536.21m ² ，地下自行车库建筑面积 1274.0m ² ，地下室建筑面积 877.0m ² 。	2
2.3	建筑层数、高度：主楼 16 层，高 51.1m，主楼地下 2 层，4.0m(正负相对标高)。	
2.4	主要结构类型：框架结构。抗震设防烈度 7 度(0.15g)。	
	设计合理使用年限 50 年。	
2.5	建筑火灾等级：二类(地下部分为一类)。	
3	标高及定位	
3.1	设计标高：本工程±0.000 相当于绝对高程 80.00m。	
3.2	建筑标高以±0.00 建筑平面定位图尺寸为准，其它尺寸参照±0.00。	
3.3	本标段建筑物为建筑完成标高，屋面标高为结构完成标高。	
3.4	本工程定位详见总平面图。	
4	结构工程	
4.1	基础埋深和形式：钢筋混凝土独立柱基础，结构形式详见说明。	
4.2	外墙：地下室外墙厚度 300mm，外墙体材料为 200 厚加气混凝土砌块，内墙体材料为 200 厚加气混凝土砌块。	
4.3	内墙：地下室内墙厚度 200mm，内墙体材料为 200 厚加气混凝土砌块。	
4.4	楼板和楼梯板：地下室外墙及楼梯板采用 100mm 厚现浇板。	
4.5	墙体保温及防水	
4.5.1	外墙保温：±0.00 以下的外墙采用 50mm 厚挤塑聚苯板保温。	
4.5.2	外墙保温层厚度按设计图执行。	
4.5.3	屋面保温：屋面采用 50mm 厚挤塑聚苯板保温。	
4.5.4	屋面防水：屋面采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.5	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.6	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.7	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.8	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.9	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.10	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.11	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.12	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.13	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.14	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.15	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.16	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.17	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.18	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.19	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.20	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.21	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.22	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.23	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.24	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.25	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.26	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.27	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.28	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.29	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.30	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.31	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.32	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.33	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.34	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.35	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.36	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.37	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.38	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.39	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.40	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.41	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.42	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.43	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.44	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.45	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.46	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.47	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.48	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.49	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.50	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.51	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.52	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.53	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.54	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.55	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.56	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.57	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.58	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.59	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.60	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.61	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.62	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.63	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.64	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.65	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.66	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.67	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.68	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.69	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.70	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.71	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.72	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.73	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.74	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.75	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.76	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.77	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.78	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.79	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.80	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.81	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.82	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.83	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.84	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.85	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.86	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.87	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.88	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.89	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.90	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.91	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.92	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.93	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.94	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.95	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.96	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.97	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.98	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.99	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
4.5.100	地下室防水：地下室采用 2mm 厚聚氨酯防水涂料。	
5	屋面工程	
	平屋面(不上人)	
5.1	本工程屋面工程为《屋面工程技术规范》GB50345 和屋面工程专项规范和标准。	
5.2	本工程屋面防水等级为Ⅱ级，防水层合理使用年限为 10 年，防水做法为两道防水：SBS 卷材防水。	
5.3	找平：钢筋混凝土屋面找平层厚度不小于 40mm，且不小于 20mm。	
5.4	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.5	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.6	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.7	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.8	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.9	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.10	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.11	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.12	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.13	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.14	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.15	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.16	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.17	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.18	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.19	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.20	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.21	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.22	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.23	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.24	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.25	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.26	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.27	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.28	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.29	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.30	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.31	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.32	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.33	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.34	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.35	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.36	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.37	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.38	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.39	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.40	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.41	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.42	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.43	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.44	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.45	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.46	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.47	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.48	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.49	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.50	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.51	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.52	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.53	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.54	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.55	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.56	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.57	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.58	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.59	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.60	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.61	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.62	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.63	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.64	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.65	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.66	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.67	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.68	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.69	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.70	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.71	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.72	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.73	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.74	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.75	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.76	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.77	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.78	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.79	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.80	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.81	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.82	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.83	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.84	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.85	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.86	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.87	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.88	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.89	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.90	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.91	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.92	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.93	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.94	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.95	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.96	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.97	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.98	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.99	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.100	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.101	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.102	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.103	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.104	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.105	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.106	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.107	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.108	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.109	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.110	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.111	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.112	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.113	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.114	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.115	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.116	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.117	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.118	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.119	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.120	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.121	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.122	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.123	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.124	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.125	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.126	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.127	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.128	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.129	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.130	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.131	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.132	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.133	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.134	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.135	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.136	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.137	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.138	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.139	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.140	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.141	屋面防水做法详见屋面平面图：内墙防水采用聚合物水泥防水涂料，外墙上翻 300mm，防水高度不小于 150mm。	
5.1		

建筑、施工图设计说明

[illegible]

建筑施工图设计说明

13.1.2	防冲措施, 向作业人员发出撤离信号并控制材料, 防止材料在运输中发生坠落; J205-2016-4/31, 满贯约100m;	
	防止作业人员跌落措施: 1.1M的不设围栏, 应设置横杆防止作业人员跌落; J205-2016-11/6, 由专业公司设计, 管理责任由厂家管理设备及其附件性能;	
13.1.3	机械材料必须满足安全性能指标并符合J205-2016-11/6, 由专业公司设计, 管理责任由厂家管理设备及其附件性能;	
	空车满载行走时起步速度不得超过额定速度; J205-2016-11/6, 由专业公司设计, 管理责任由厂家管理设备及其附件性能;	
	空车满载行走时起步速度不得超过额定速度; J205-2016-11/6, 由专业公司设计, 管理责任由厂家管理设备及其附件性能;	
13.1.4	操作人员在行走时不得超过额定速度; J205-2016-11/6, 由专业公司设计, 管理责任由厂家管理设备及其附件性能;	
13.1.5	操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品;	
	操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品;	
13.2	本工区必须设置安全警示标志, 操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品;	
13.3	本工区必须设置安全警示标志, 操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品;	
13.4	操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品;	
	操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品;	
13.5	操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品;	
	操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品;	
13.6	本工区必须设置安全警示标志, 操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品;	
14	安全专业设计	
14.1	概述: 本工区必须设置安全警示标志, 操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品;	
14.2	设计依据: 《建筑设计防火规范》GB50016-2006	
14.3	防火分区: 本工区必须设置安全警示标志, 操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品;	
	防火分区: 本工区必须设置安全警示标志, 操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品;	
14.4	安全疏散: 本工区必须设置安全警示标志, 操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品;	
	安全疏散: 本工区必须设置安全警示标志, 操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品;	
14.5	本工区必须设置安全警示标志, 操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品;	
	本工区必须设置安全警示标志, 操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品;	
14.6	本工区必须设置安全警示标志, 操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品;	
	本工区必须设置安全警示标志, 操作人员必须穿戴安全防护用品, 操作人员必须穿戴安全防护用品;	
15	图纸说明	
15.1	图中所标注 除注明符号 均为建筑标准;	
15.2	门窗代号:	
	门:M 防火门:M	
	窗:C	
15.3	参见图集:	
	江苏省建筑配件通用图集 苏J系列全册 国标系列	

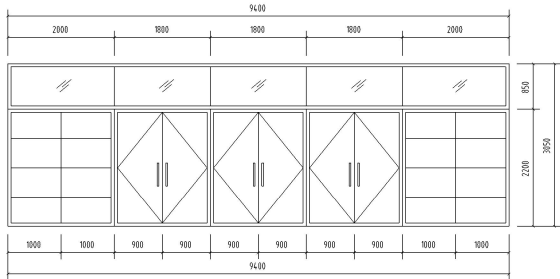
江苏省水利勘测设计研究院有限公司					
姓 名		苏州市职业大学中心 教学楼(A座)		施工日	设 计
性 别				原 则	修 改
中 文 姓 名		图纸目录		房屋施工图设计说明	
英 文 姓 名		室内装修表		地下室防水设计	
制 图		审 核		日期	2008-09
审核及批准编号		J00104-(s)			
合同号		苏 建-B-01			
会 签 单 位	会 签 者	日 期			

节能设计说明

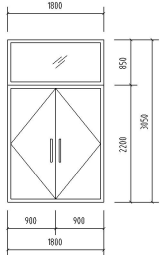
设计参数				
11	《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005			
12	《江苏省民用建筑围护结构与节能设计标准》DB32/478-2001			
13	《民用建筑热工设计规范》GB50176-1993			
14	《民用建筑节能设计标准》JGJ66-95			
15	《江苏省民用建筑工程施工图设计文件(节能专项)编制深度规定》			
16	相关外墙、屋面保温隔热规范、构造图集			
2	材料性能			
气候分区:	夏热冬冷			
节能水平:	50%			
建筑朝向:	南向			
建筑外表面积:	5533.6 m ²			
建筑体积:	28637 m ³			
体型系数:	0.193			
3	建筑节能工程材料			
13	屋面保温系统 挤塑聚苯乙烯保温系统			
厚度:	40mm厚			
导热系数:	0.030 w/(m.k)			
蓄热系数:	0.32 w/(m.k) ²			
来自图集:	《屋面节能系统构造》编号:06J204			
构造做法如下:	(从下至上): 1、水泥石砂浆 2、钢筋混凝土 3、水泥砂浆找平层 4、挤塑聚苯乙烯 5、水泥砂浆找平层 6、防水层 7、水泥砂浆找平层 8、保护层			
规范要求传热系数 ≤	0.70 (Wm ⁻² ·K)			
设计传热系数为	0.609 (Wm ⁻² ·K)			
3.2	外墙保温系统 m 砂加气混凝土砌块保温系统			
厚度:	砂加气混凝土砌块200mm厚			
导热系数:	0.130 w/(m.k)			
蓄热系数:	2.06 w/(m.k) ²			
来自图集:	《砂加气混凝土砌块自保温系统构造内(流行)》编号:苏J/T2007-1			
构造做法如下:	(从下至上): 1、保护层 2、水泥砂浆找平层 3、砂加气混凝土砌块 4、水泥砂浆找平层 5、内保温			
规范要求传热系数 ≤	0.80 (Wm ⁻² ·K)			
设计传热系数(平均)为	0.847 (Wm ⁻² ·K)			
3.3	外墙保温系统采用 硬泡聚氨酯复合板外墙保温系统			
厚度:	15mm厚			
导热系数:	0.025 w/(m.k)			
蓄热系数:	0.27 w/(m.k) ²			
来自图集:	《外墙节能系统构造》编号:06J123			
构造做法如下:	(从外至内): 1、外保温板 2、胶浆层 3、墙体及粉刷层 4、钢筋混凝土 5、内保温			
规范要求传热系数 ≤	0.80 (Wm ⁻² ·K)			
设计传热系数(平均)为	0.847 (Wm ⁻² ·K)			
3.4	与室内空气直接接触 硬泡聚氨酯复合板保温系统			
厚度:	15mm厚			
(与室内空气直接接触保温系统同外保温系统构造)				
规范要求传热系数 ≤	0.80 (Wm ⁻² ·K)			
设计传热系数(平均)为	0.847 (Wm ⁻² ·K)			
35	外门密封条 橡胶密封条复合门			
传热系数为	4+9+6 =3.5 (Wm ⁻² ·K)			
35.1	外门密封条指标			
	北窗	东窗	西窗	南窗
橡胶密封条指标	≤0.7	≤0.7	≤0.7	≤0.7
设计窗框传热系数				
规范要求传热系数				
设计传热系数				
规范要求传热系数				
设计传热系数				
可见光透射比				
可开启面积				
可开启窗	新款铝合金平开门 中空玻璃+9+6			
35.2	窗、天窗、天窗节能构造做法采用	外窗节能设计按构造做法(玻璃+铝合金+断桥)		
运动构造做法	《节能工程验收规范》GB 50641-2012(平开窗)			
35.3	建筑门窗玻璃的可见光透射比符合GB/T1016-2002规定的 级。	4		
气密性不低于GB/T1017-2002规定的 级。	4			
水密性不低于GB/T1018-2002规定的 级。	3			
3.4	建筑玻璃幕墙传热性能符合GB/T15227-2007规定的 级。	4		
气密性不低于GB/T15227-2007规定的 级。	4			
水密性不低于GB/T15227-2007规定的 级。	3			
3.7	地下室外墙、外墙保温系统在地下室外墙系统、地面和外墙与内墙交接处			
规范要求地下室外墙保温系统传热系数为0%				
地下室保温系统构造做法	FO=0.813 (m ² ·K ² /W)(节能构造做法同外保温构造做法)			
3.8	屋面透明部分的面积占屋顶面积的比例(见规范附录A)	实际设计值为		
规范要求传热系数 K (Wm ⁻² ·K)	设计传热系数(平均)为 K (Wm ⁻² ·K)			
规范要求传热系数 ≤C	设计传热系数 ≤C			
4	建筑节能工程材料			
无				
5	结论			
综上所述建筑节能完全符合《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005规定的性能指标要求				

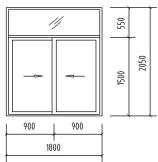
门窗表

类 别	设计编号	洞口尺寸		数 量	采用标准图集 及编号	名 称	备注
		宽	高				
门	FM1	1800	2200	20		乙级防火门	
	FM2	1800	2200	3		甲级防火门	
	FM3	900	2200	6		甲级防火门	
	FM4	1000	2200	1		乙级防火门	
	FM5	1400	2200	2		乙级防火门	
	M1	1800	2200	116		双扇未嵌木门(单扇)	
	M2	1800	2200	12		双扇未嵌木门(单扇)	下卷百页
	M3	9400	3050	1		隔热铝合金组合门	下卷百页
	M4	1800	3050	4		隔热铝合金门(双扇)	
窗	C1	1400	400	25		隔热铝合金挂窗	
	C2	2400	400	1		隔热铝合金挂窗	
	C3	2700	400	2		隔热铝合金挂窗	
	C4	1400	2050	152		隔热铝合金挂窗	
	C5	2700	2050	20		隔热铝合金挂窗	
	C6	2400	1500	14		隔热铝合金挂窗	
	C7	2400	2050	12		隔热铝合金挂窗	
	C8	1800	800	2		乙级防火窗	窗框再镶嵌250mm
	C9	1800	800	116		隔热铝合金挂窗	窗框再镶嵌250mm
	C10	1200	800	12		隔热铝合金挂窗	窗框再镶嵌250mm
	C11	2700	22050	1		隔热铝合金组合窗	
	C12	6000	1200	6		隔热铝合金组合窗	
	C13	1200	1200	12		隔热铝合金挂窗	
	C14	1500	2050	2		隔热铝合金挂窗	
	C15	1550	1350	1		隔热铝合金挂窗	
	C16	4850	1350	1		隔热铝合金组合窗	
	C17	1375	1350	1		隔热铝合金挂窗	
	C18	1800	2050	8		隔热铝合金挂窗	
	C19	2400	3050	3		隔热铝合金挂窗	
	C20	3700	2050	2		隔热铝合金组合窗	
	C21	8300	2050	3		隔热铝合金组合窗	
门窗数量经施工图审核后,方可定货。 隔热铝合金平开门窗门框净宽和(高)3、603-2 铝合金平开门(窗)门框净宽(高)系列按项目门 窗型材壁厚不小于1.4 mm,门型材壁厚不小于1.8 mm, 玻璃采用1900高及以上的中夹安全玻璃。 外窗气密性要求不低于4级。 窗套采用型材 6+9+46 无玻璃窗玻璃							

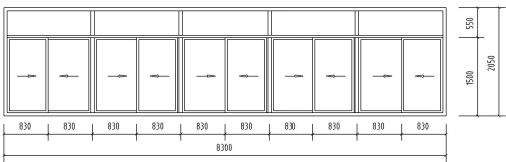


M3 1:50

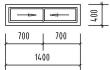


M4 1:50

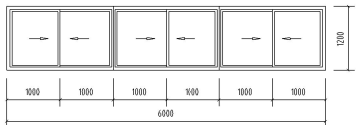
C18 1:50

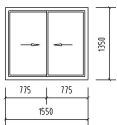


C21 1:50



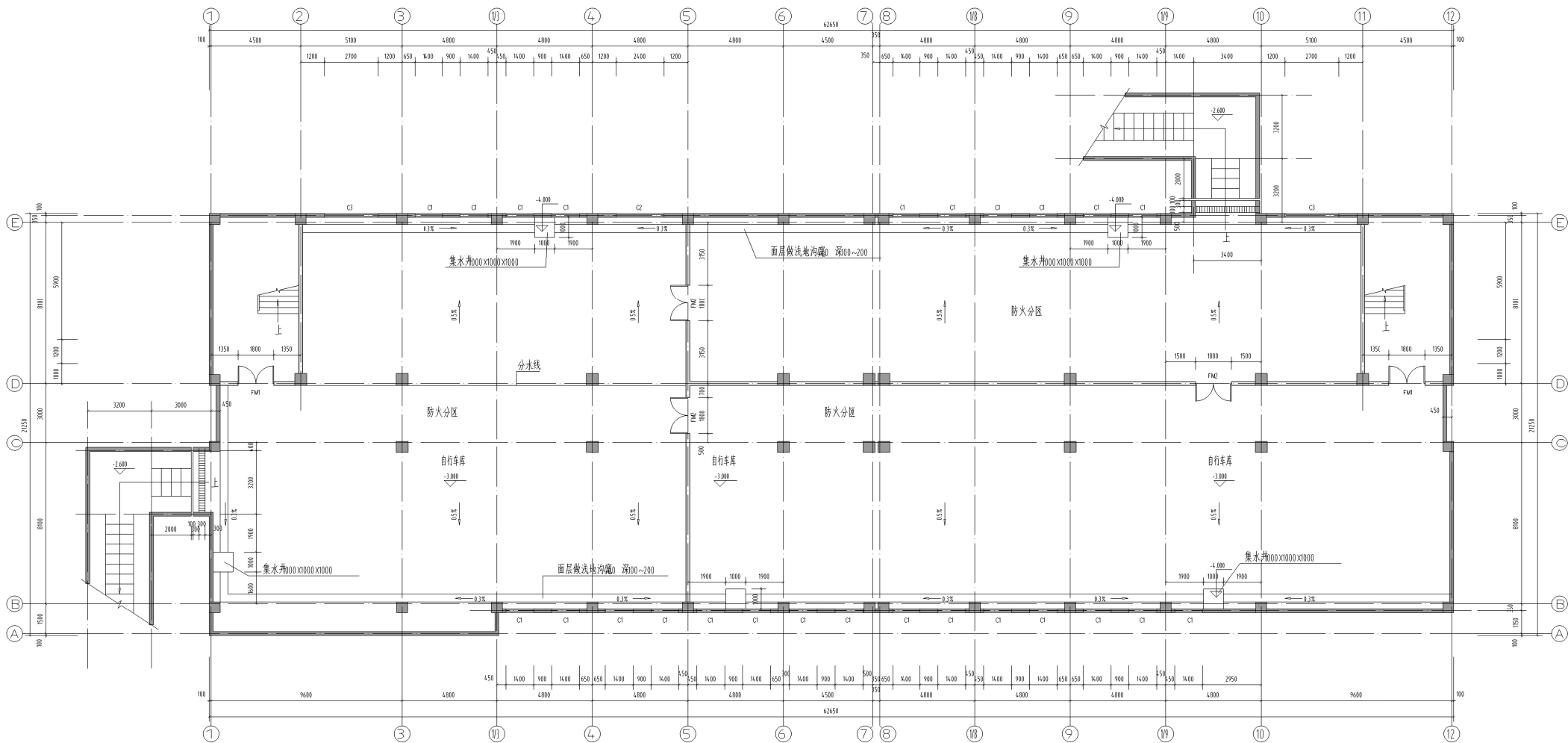
C1 1:50



C12 150

C15 1:50

江苏省水利勘测设计研究院有限公司											
姓 名				扬州市职业大学				编301		密 封	
学 号				教学楼(A楼)				房 号		密 封	
专 业				节能设计说明 门窗表 门窗大样图							
课 程											
设 计											
制 图				比 例		页 数		日 期		2008-09	
单位统一编号				100104-(5)				图 号		黄 晨-02	
全 套 单 位		全 套 章 节		日 期							



地下层平面图 1:100

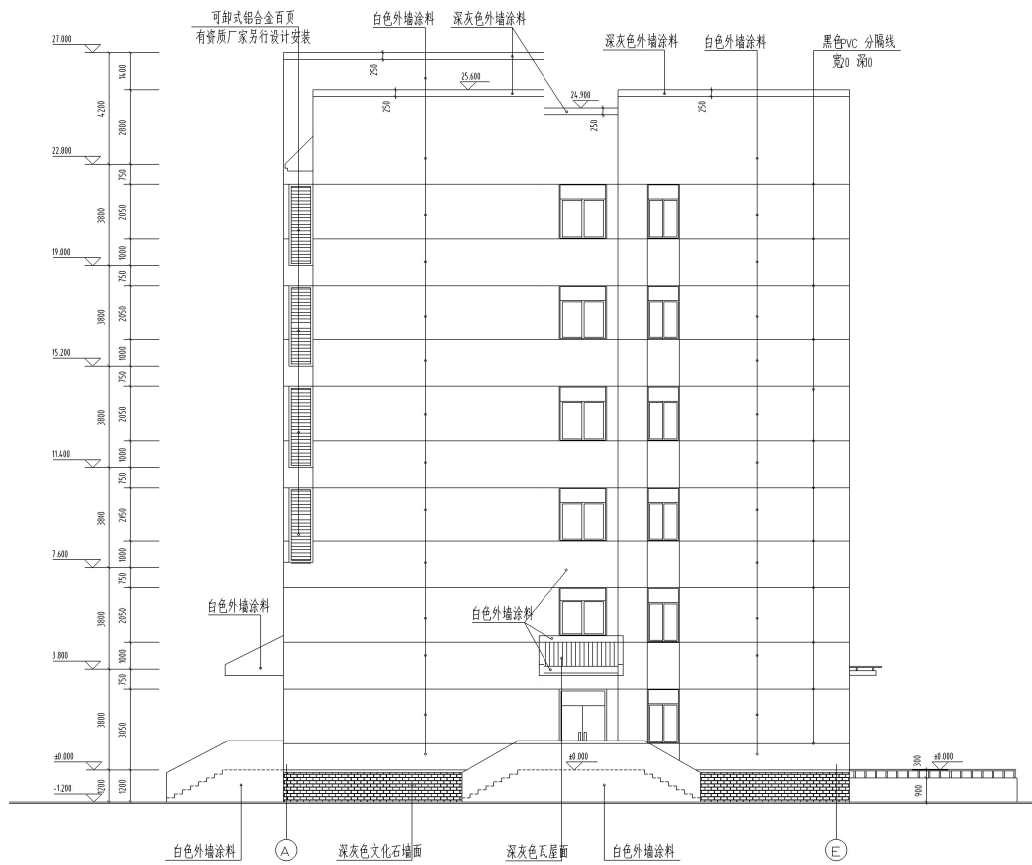
- 注:1.未注明门垛宽度为100,未注明的内隔墙厚度为200(砼墙墙体厚度详见结构)。
2.大面积混凝土垫层设计纵横向伸缩缝应符合GB50037-96第6.0.5条规定。
3.假缝:室内地坪混凝土垫层纵向应设置伸缩缝,间距为6.0m,假缝处混凝土厚度达到80%以上缝内应填嵌青水泥砂浆。
4.平头缝:室内地坪混凝土垫层纵向应设置伸缩缝,缝间不得放置隔离材料,并应彼此之间相互错开。

江苏省水利勘测设计研究院有限公司					
编制		徐州中业教育中心		施工图	设计
审核		教学楼(八楼)		修改	备注
设计		地下层平面图			
日期		比例	图号	日期	2008-09
全套共张	张	中业设计证书编号	100104-cj	图号	图号-03



⑫—①轴立面图 1:100

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		图 号	
图 示		教学楼 (A楼)				建 筑		图 示	
图 例						⑫—⑪ 轴立面图			
说 明									
制 图									
审核						比 例		1:50	
日期						图 号		建 筑-10	
设计人		100104-01				日期		2008-09	



(A) — (E) 轴立面图 1:100



(E) — (A) 轴立面图 1:100

江苏省水利勘测设计研究院有限公司

姓名		扬州华联教育中心	施工图	设计
职称		教学楼(A楼)	建筑	设计
日期		(A) — (E) 轴立面图	(E) — (A) 轴立面图	
比例		比例	日期	2008-09
图号		图号	图号	

会签	审核	日期

100104-51

图号

图号