卷内文件目录

顺序号	文号	责任者	题名	日期	页号	备注
			徐师大学生公寓新E#楼（14#楼）			
			图纸	2002		
1			建施　　图纸目录　门窗表		1	
2			施工说明		2	
3			一层平面图		3	
4			二—六层平面图		4	
5			屋面排水及分舱缝布置平面图		5	
6			南立面图、北立面图		6	
7			侧立面图、1—1 剖面图、阳台雨篷大样		7	
8			楼梯大样		8	
9			结施　　基础结构平面图		9	
10			二层楼面结构平面图		10	
11			三—五层楼面结构平面图		11	
12			六层楼面结构平面图		12	
13			屋面结构平面图		13	
14			楼梯结构图、屋面防裂措施		14	

卷内档案借阅单　2002-JJ13.12-1

日期	姓名	档案题名	归还日期
6.23	雷雪亚	3、4、9（3张图）	2018.7.6

图 纸 目 录

序号	图纸 编号	图纸 内容	备注
	~~Z-01~~	~~总平面图~~	
	J-01	图纸目录,门窗表	
	J-02	施工说明	
	J-03	一层平面图	
	J-04	二~六层平面图	
	J-05	屋面排水及分舱缝平面布置图	
	J-06	南立面图 北立面图	
	J-07	侧立面图 甲-甲剖面图 阳台,雨篷,女儿墙大样	
	J-08	楼梯大样	
		地质勘探资料	
	G-01	基础结构平面布置图	
	G-02	二层楼面结构布置平面图	
	G-03	三~五层楼面结构布置平面图	
	G-04	六层楼面结构布置平面图	
	G-05	屋面结构布置平面图	
	G-06	楼梯结构图 屋面墙体防裂措施	

门 窗 表

类别	设计编号	洞口尺寸 (mm) 宽	高	数量	采用标准图集及编号 图集代号	编号	备注
门	M-1	1000	2500	180	参照苏J73-2<<木门窗图集>>	M-413	三级断面 纤维板改为三夹板 有亮
	M-2	1500	2500	90	参照苏J73-2<<木门窗图集>>	M-21	三级断面 纤维板改为三夹板 有亮
	M-3	1500	2500	90	参照苏J73-2<<木门窗图集>>	M-22	三级断面 纤维板改为三夹板 有亮
	M-4	700	2000	180	参照苏J73-2<<木门窗图集>>	M-435	三级断面 纤维板改为三夹板
	M-5	800	2500	36	参照苏J73-2<<木门窗图集>>	M-411	三级断面 纤维板改为三夹板 有亮
	M-6	1000	2000	36	参照苏J73-2<<木门窗图集>>	M-205	三级断面
窗	C-1	1000	1600	36	甲方自选		塑钢窗
	C-2	1500	1600	12	甲方自选		塑钢窗
	C-3	1500	1300	15	甲方自选		塑钢窗

徐州市城乡建筑设计研究院
设计证书批准号:苏设证乙字1011692号
勘察证书批准号:苏勘证丁字0036号
施工图专用章

中华人民共和国二级注册建筑师
姓 名: 桑宝华
注册号: 1011692—001
有效期: 至2002年3月

徐州市城乡建筑设计研究院
防火设计自审专用章
签字人 桑宝华 年 月 日

徐州市城乡建筑设计研究院 (城设证乙字1011692号)									
设计编号	工程名称	铜山房管局徐师大学生公寓新区#				建筑设计		专业负责人	
CX200144	图纸名称	图纸目录 门窗表				结构设计		项目负责人	
图纸编号						水卫设计		室主任	
J 01	单位 MM	日期 2001.8	制图			暖气设计		复核	
						电气设计		审核	
						煤气设计		院长	

施 工 说 明

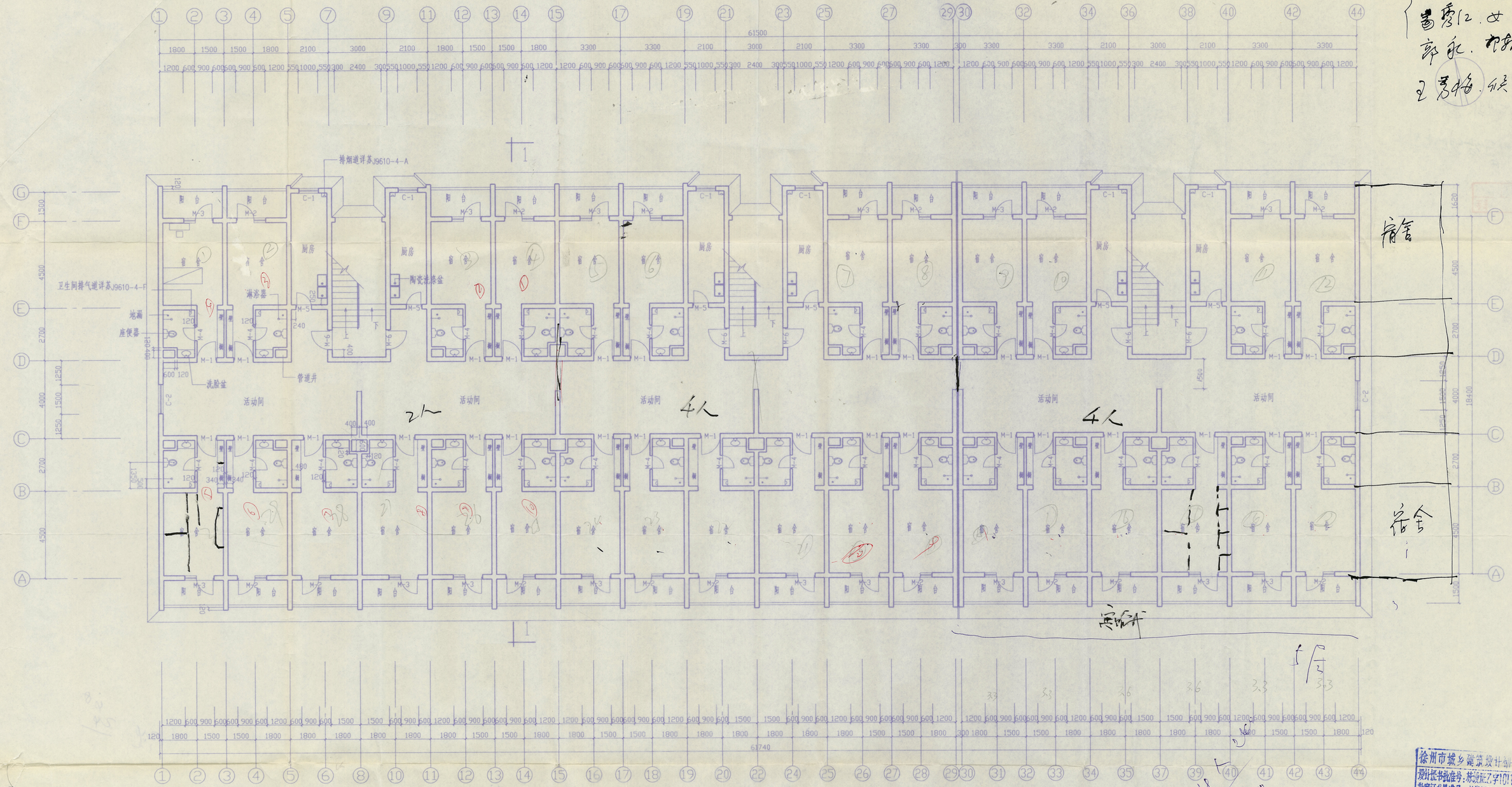
〈建筑部分〉

序号	项目	名 称	构造做法	使用部位	备 注
一	地面	普通水磨石地面	详苏J9501-2-10	除楼梯间,卫生间以外的房间	
			详苏J9501-2-12	卫生间	
		彩色水磨石地面	详苏J9501-2-10	楼梯	色彩为淡红色间距800,铜条分隔
二	楼面	普通水磨石楼面	J9501-3-5	除楼梯间,卫生间以外的房间	
			详苏J9501-3-7 (卫生间地面低于相邻室内地坪20).	卫生间	
		彩色水磨石楼面	详苏J9501-3-5	楼梯	色彩为淡红色间距800,铜条分隔
三	内粉	混合砂浆粉面	15厚1:3:9混合砂浆打底,刮石灰膏,满刮腻子两遍	砖墙面	刷106涂料
			15厚1:1:6混合砂浆打底,刮石灰膏,满刮腻子两遍	砼墙面	刷106涂料
		护角线	详苏J9501-5-30	室内阳角	
		白瓷砖墙面	12厚1:3水泥砂浆打底,6厚1:0.1:2.5水泥石灰膏砂浆结合层,上贴200x300的瓷砖	卫生间	贴至板底
				厨房	贴至板底
		水泥 踢脚	详苏J9501-4-1, 150高	除厨房,卫生间活动间以外的房间	与内墙面平齐
			详苏J9501-4-2, 150高		与内墙面平齐
		普通水磨石踢脚	详苏J9501-4-5, 150高	活动间	
四	外粉	涂料饰面	12厚1:1:6混合砂浆打底,8厚1:1:6混合砂浆粉面,刷立邦漆	位置及色彩见立面	窗台粉滴水线
			详苏J9501-6-5	室外地坪上450高	

序号	项目	名 称	构造做法	使用部位	备 注
五	平顶	板底抹水泥砂浆平顶	详苏J9501-8-4	除卫生间以外的现浇混凝土板平顶	
		岩棉板吊顶	详苏J9501-8-9	卫生间	
六	屋面	刚性防水屋面	15厚1:3水泥砂浆找平,70始厚1:6水泥蛭石保温层找坡2%, 20厚1:3水泥砂浆找平层,上铺一层SBS沥青防水卷材,40厚C20号细石混凝土,内配ø4 双向钢筋间距150,粉平压光.	所有平屋面	按图做好分舱缝及排水坡度,且保温层最薄处不低于70并按要求设排汽孔和排汽槽做法参苏J9503-36-1,-37-2
七	门窗	塑钢门窗	详有关图集	所有塑钢门窗	白色
		木门	详苏J73-2<<木门窗图集>>	所有木门	内为奶黄色,外为果绿色调和漆
八	油漆	油漆工程	1.伸入墙体和墙体连接木料均满涂水柏油防腐楼梯木扶手为中级油漆,一底三度栗壳色调合漆 2.所有外露铁件均刷银粉漆做法详苏J9501-9-23		
九	其它		1.本工程抗震设防烈度为七度远震. 2.施工中要求各工种密切配合,予埋管件,钢筋,予留洞等不得遗漏. 3.本工程应做白蚁防治措施. 4.本说明未详述处详有关规范及单体设计.		

徐州市城乡建筑设计研究院
设计证书批准号:苏设证乙字1011692号
勘察证书批准号:苏勘证丁字0036号
施工图专用章

徐州市城乡建筑设计研究院 (城设证乙字1011692号)										
设计编号	工程名称	铜山房管局徐师大学生公寓新#					建筑设计		专业负责人	
CX200144	图纸名称	施工说明					结构设计		项目负责人	
图纸编号							水卫设计		室主任	
J	02	单位	MM	日期	2001.8	制图	暖气设计		复核	
							电气设计		审核	
							煤气设计		院长	



注

1>.窗台距楼面高度为900,
窗户,门洞尺寸除注明外均居中布置

2>.散水宽600,做法详苏J9508-39-3

3>.墙厚为240,120墙

4>.构造柱设置详结构图

5>.底层阳台做法详苏J9504-12

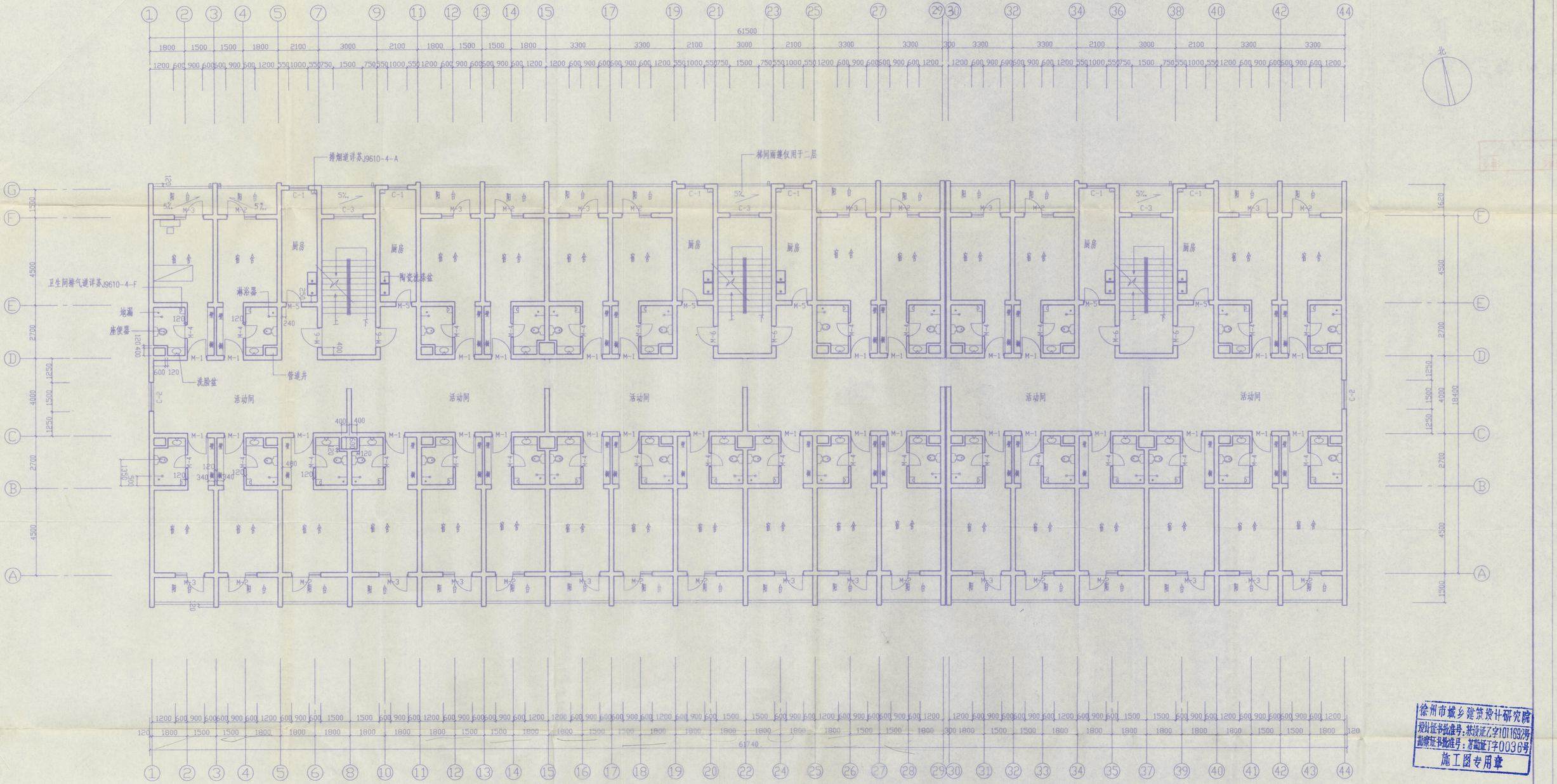
6>.管道井检修门做法参苏J9507-43,具体位置详水施工图

7>.外墙面抗震缝做法详苏J9509-48-3

一层平面图 1:100

徐州市城乡建筑设计研究院
设计证书批准号:苏设证乙字101169号
测绘证书批准号:苏测证字0036号
施工图专用章

徐州市城乡建筑设计研究院 (建设证乙字1011692号)					建筑设计		专业负责人		
设计编号	工程名称	铜山房管局徐师大学生公寓新址			结构设计		项目负责人		
14	图纸名称	一层平面图			水卫设计		专业主任		
图纸编号					暖气设计		复核		
03	单位	MM	日期	2001.8	制图		电气设计		审核
							煤气设计		院长



注

1>. 窗台距楼面高度为900,
窗户,门洞尺寸除注明外均居中布置

2>. 墙厚为240,120墙

3>. 构造柱设置详结构图

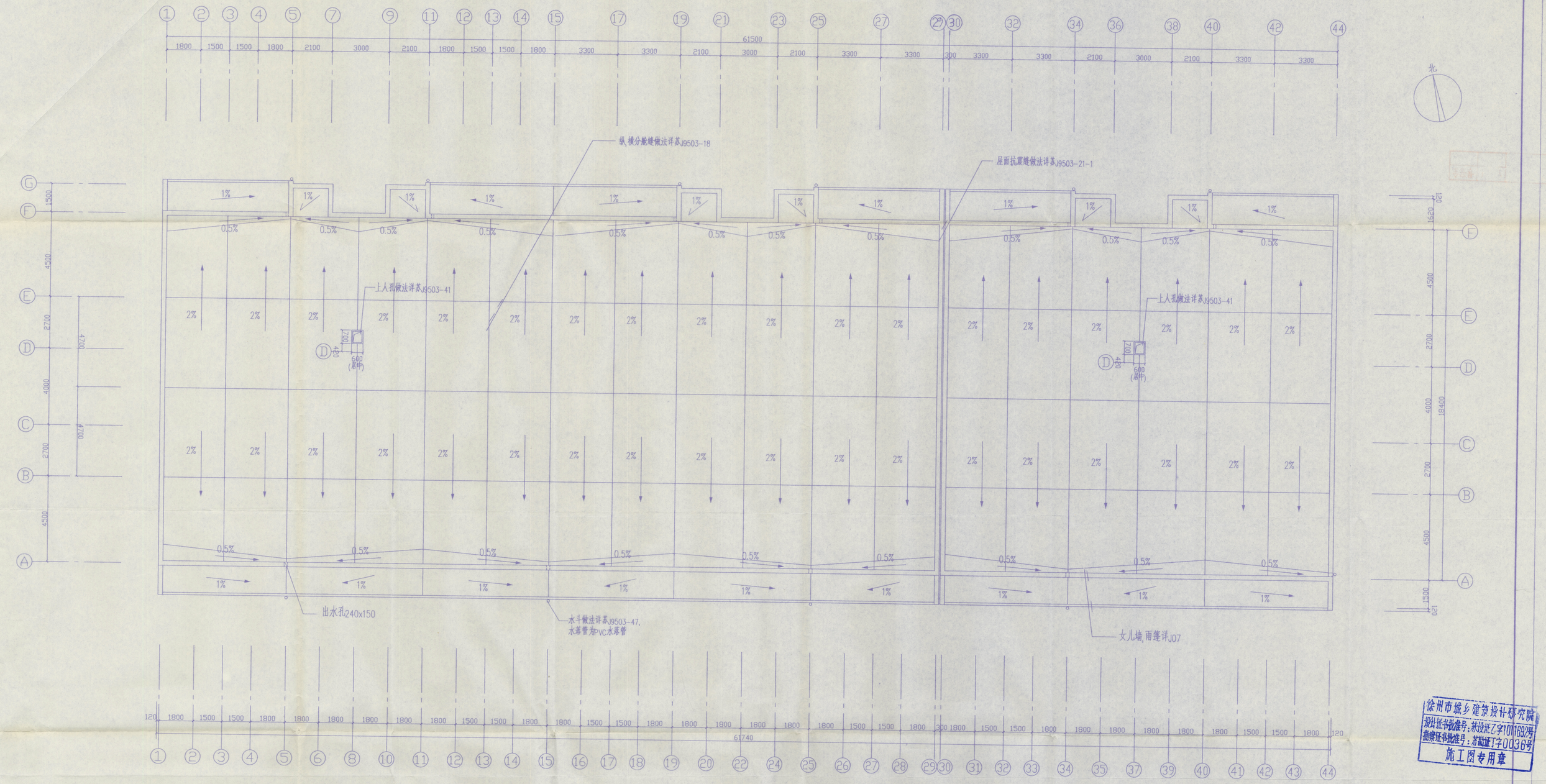
4>. 管道井检修门做法参苏J9507-43,具体位置详水施工图

5>. 外墙面抗震缝做法详苏J9509-48-3

二～六层平面图 1:100

徐州市城乡建筑设计研究院
设计证书批准号：苏设证乙字1011692号
勘察证书批准号：苏勘证丁字0036号
施工图专用章

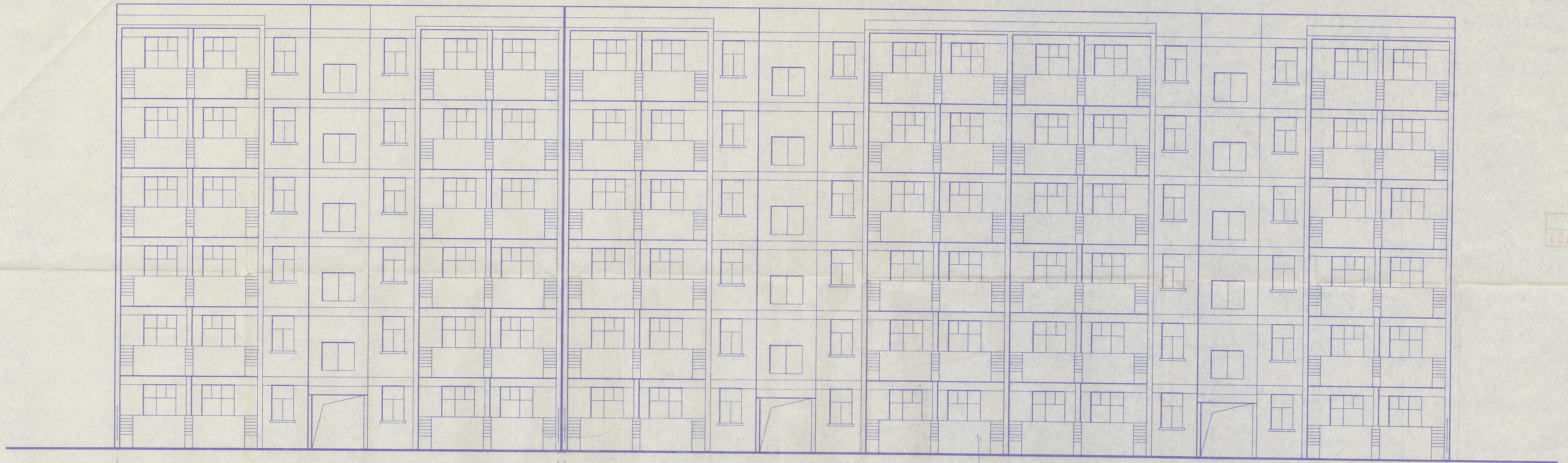
徐州市城乡建筑设计研究院（城设证乙字1011692号）								
设计编号	工程名称	铜山房管局徐师大学生公寓新区			建筑设计		专业负责人	
CX200144	图纸名称	二～六层平面图			结构设计		专业负责人	
图纸编号					水卫设计		专业主任	
J 04	单位	MM	日期	2001.8	暖气设计		复核	
					电气设计		审核	
					煤气设计		院长	



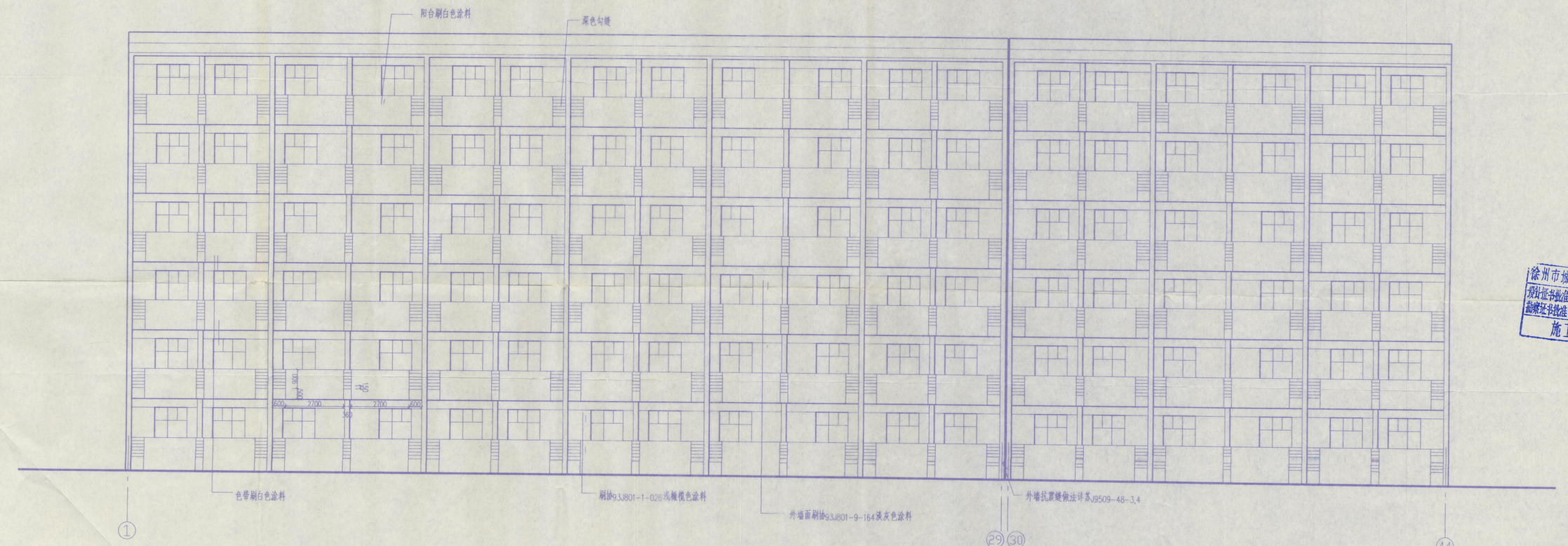
屋面排水及分舱缝布置平面图 1:100

徐州市城乡建筑设计研究院
设计证书批准号：林设证乙字101692号
勘察证书批准号：岩勘证丁字0036号
施工图专用章

徐州市城乡建筑设计研究院（建设证乙字1011692号）								
设计编号	CX200144	工程名称	铜山房管局徐师大学生公寓新区			建筑设计		专业负责人
图纸编号	J 05	图纸名称	屋面排水及分舱缝布置平面图			结构设计		项目负责人
		单位	MM	日期	2001.8	水卫设计		室主任
				制图		暖气设计		复核
						电气设计		审核
						煤气设计		院长



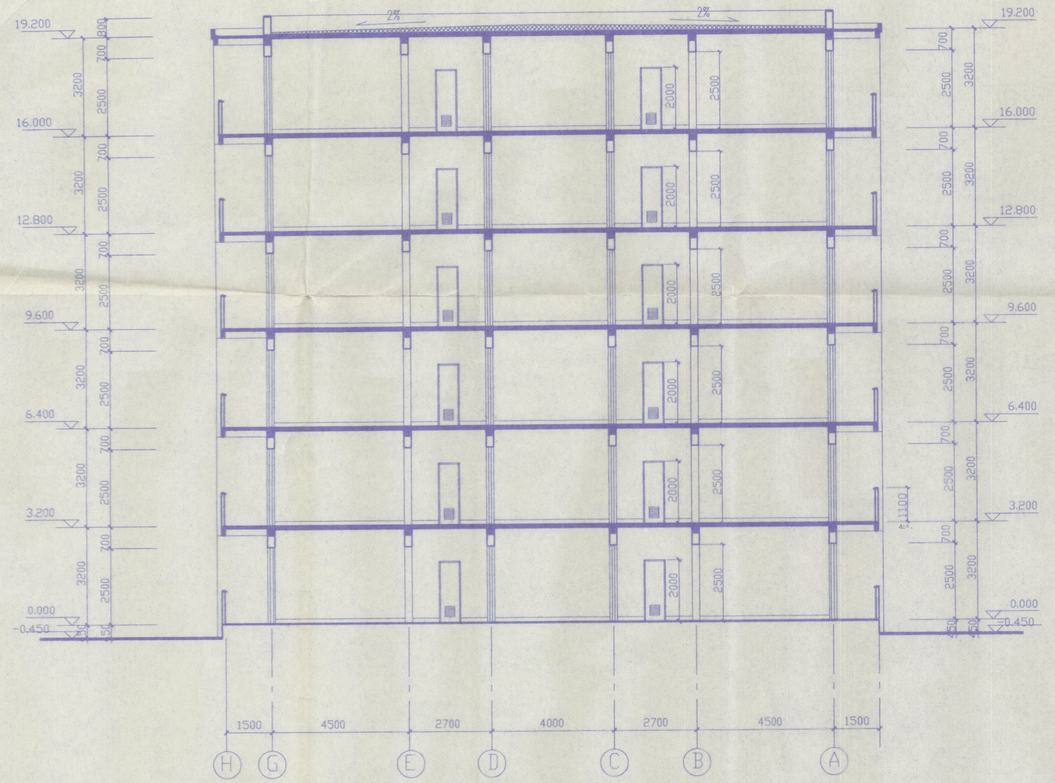
北立面图 1:100



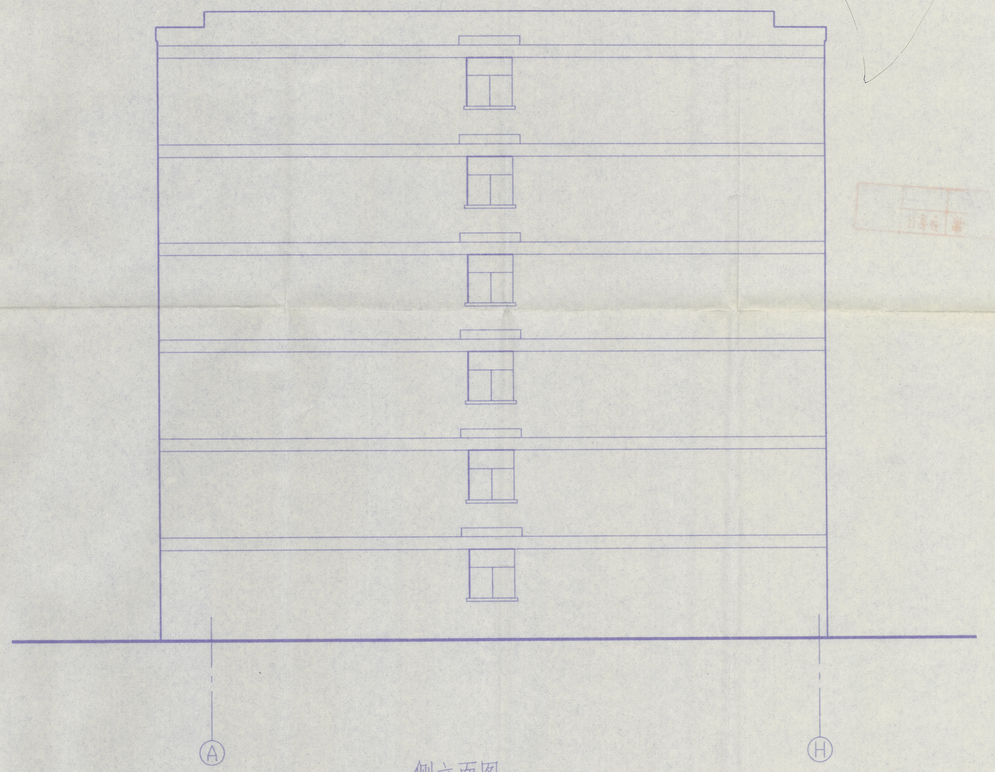
南立面图 1:100

徐州市城乡建筑设计研究院
报计证书批准号：苏设计乙字101169?号
勘察证书批准号：苏勘院丁字0030号
施工图专用章

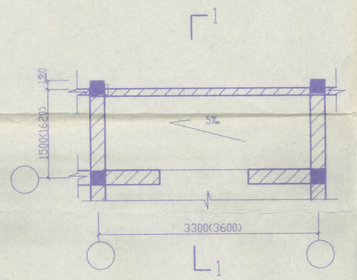
徐州市城乡建筑设计研究院（城设证乙字1011692号）									
设计编号	工程名称	铜山房管局徐海大学生公寓新区				建筑设计		专业负责人	
CX200144	图纸名称	南立面图 北立面图				结构设计		专业人员	
图纸编号						水卫设计		室主任	
J 06	单位	MM	日期	2001.8	制图	暖气设计		复核	
						电气设计		审核	
						燃气设计		院长	



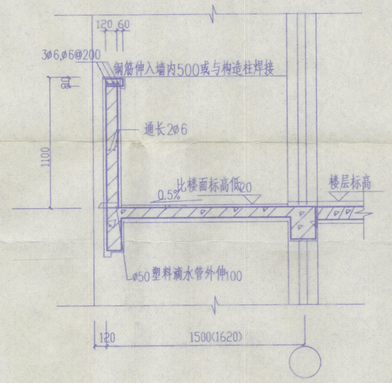
1—1 剖面图 1:100



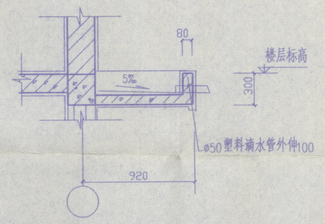
侧立面图 1:100



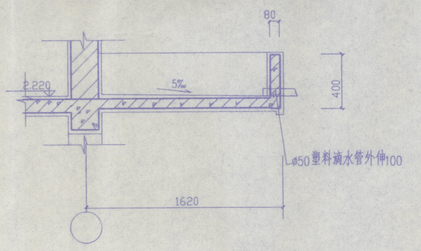
阳台平面图 1:50



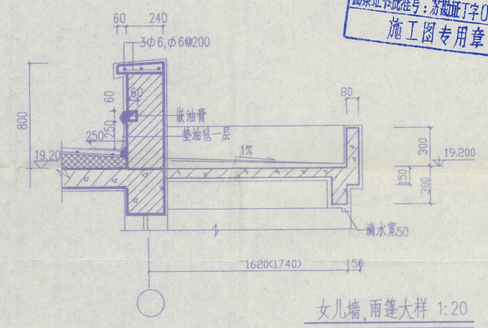
1—1 1:25



窗上口雨篷大样 1:25



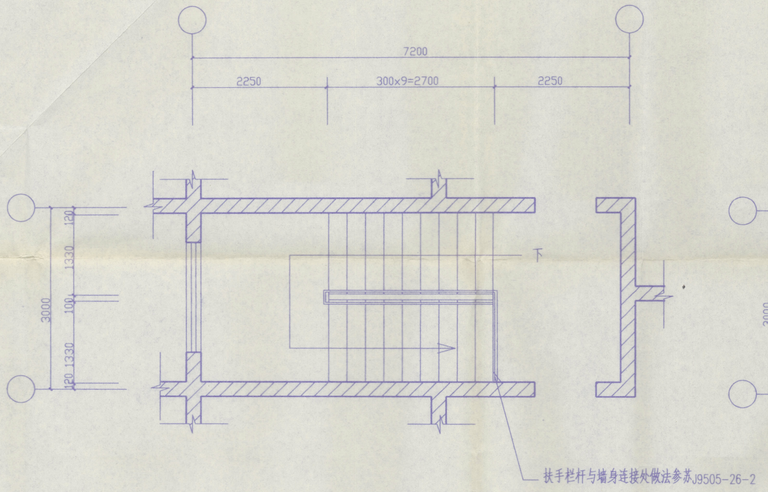
梯间入口雨篷大样 1:25



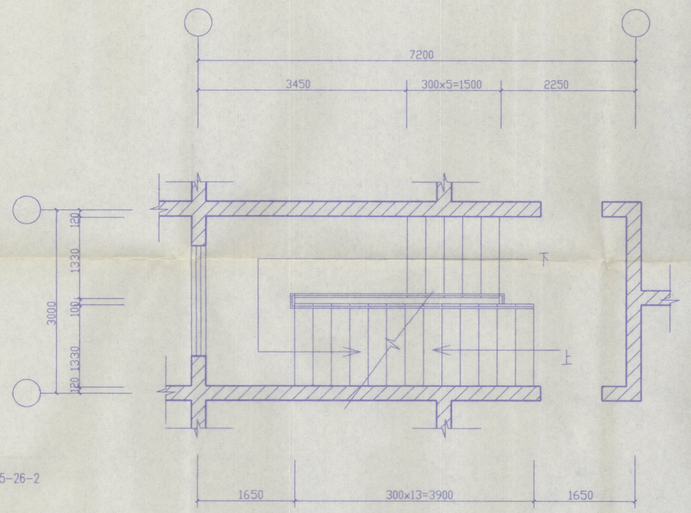
女儿墙,雨篷大样 1:20

徐州市城乡建筑设计研究院
设计证书批准号:苏设证乙字1011692号
勘察证书批准号:苏勘证丁字0036号
施工图专用章

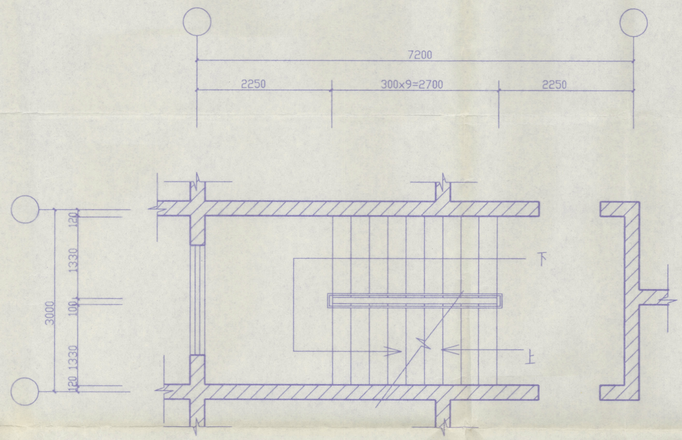
徐州市城乡建筑设计研究院 (建设证乙字1011692号)				建筑设计		专业负责人	
				结构设计		项目负责人	
设计编号	工程名称	铜山房管局徐师大学生公寓新区		水卫设计		室主任	
CX200144	图纸名称	侧立面图 1—1剖面图 阳台,雨篷大样		暖气设计		复核	
图纸编号				电气设计		审核	
J 07	单位 MM	日期 2001.8	制图	煤气设计		院长	



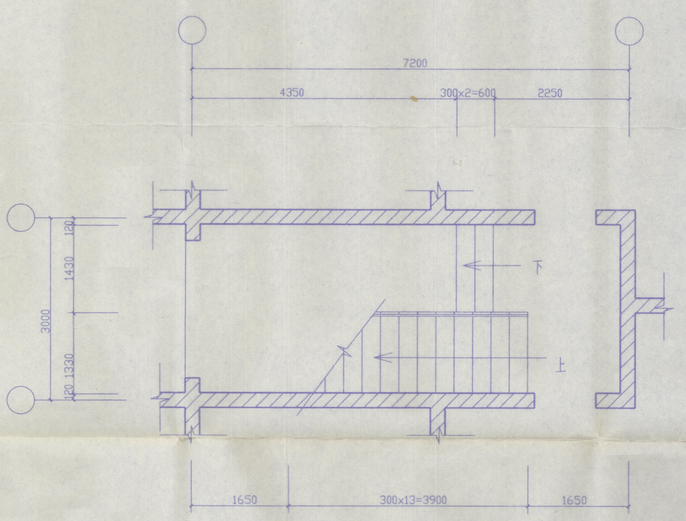
4-4 1:50



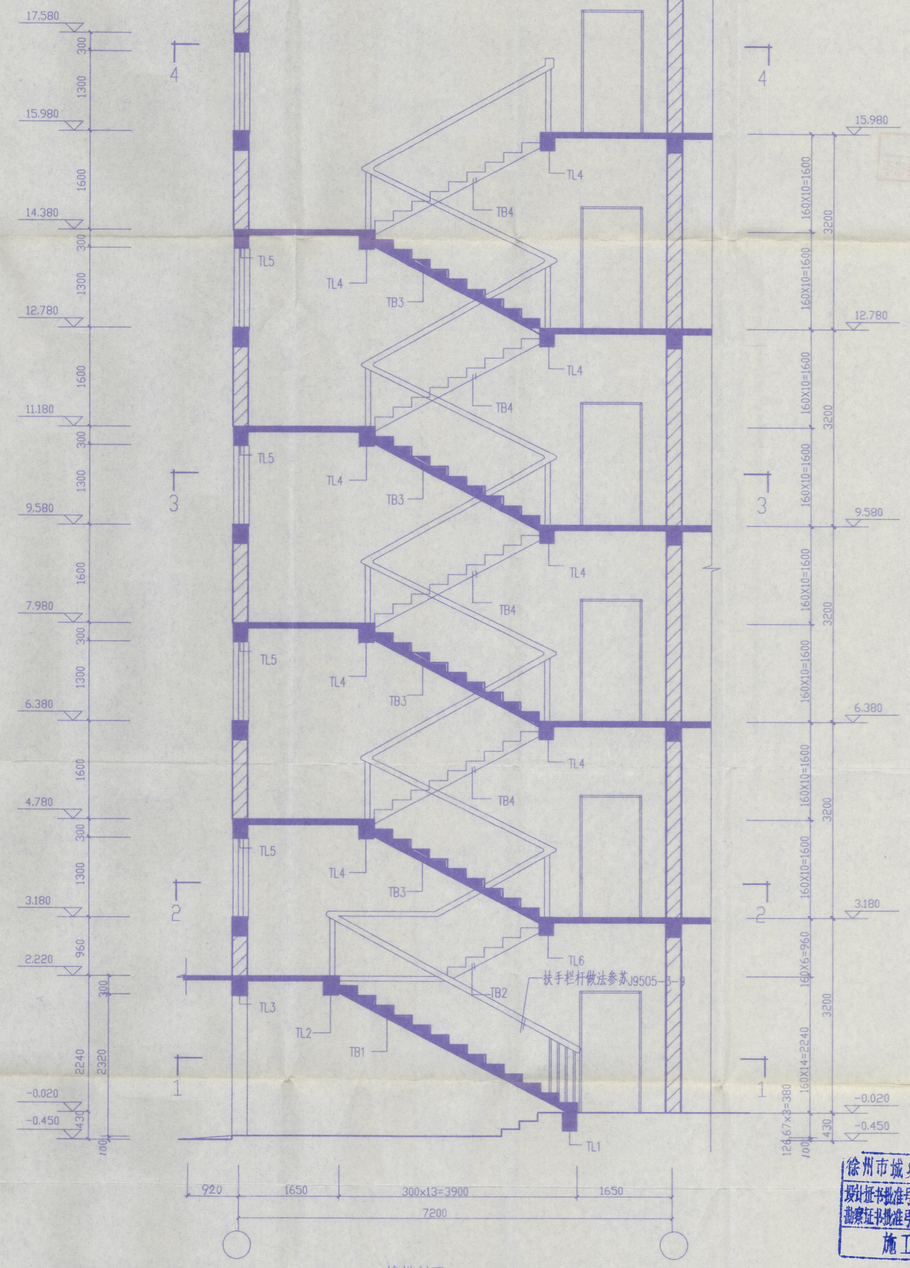
2-2 1:50



3-3 1:50



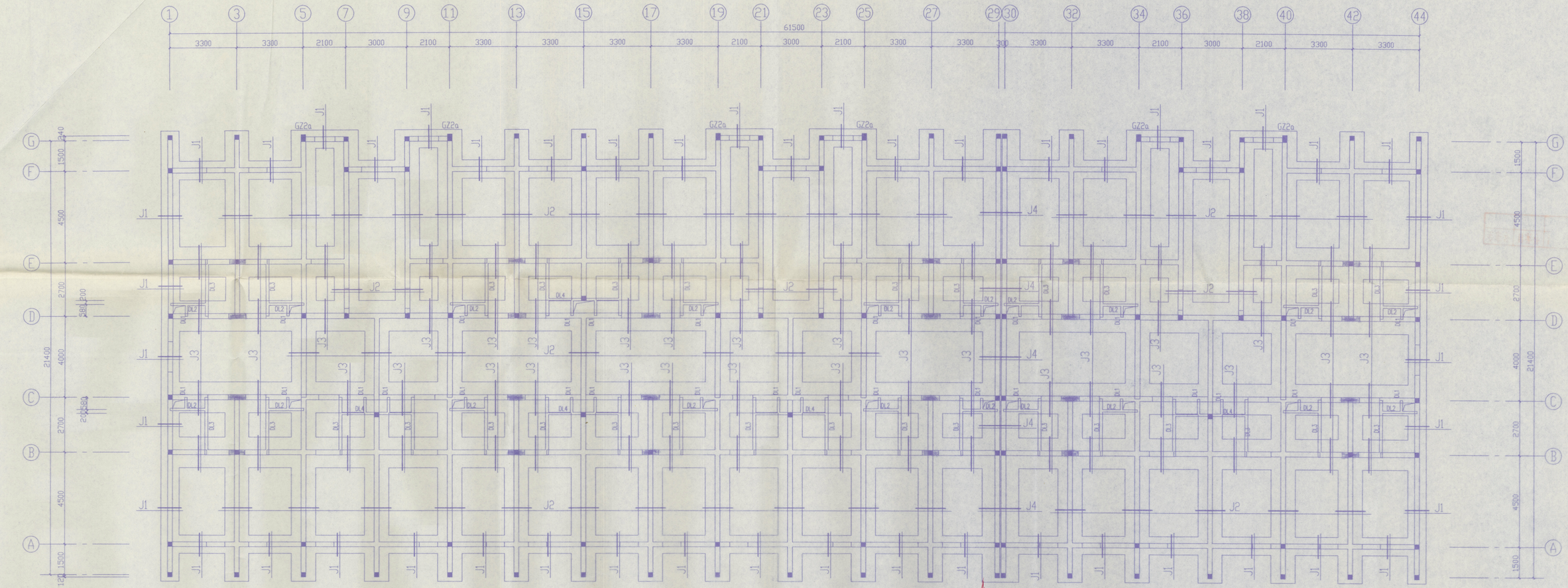
1-1 1:50

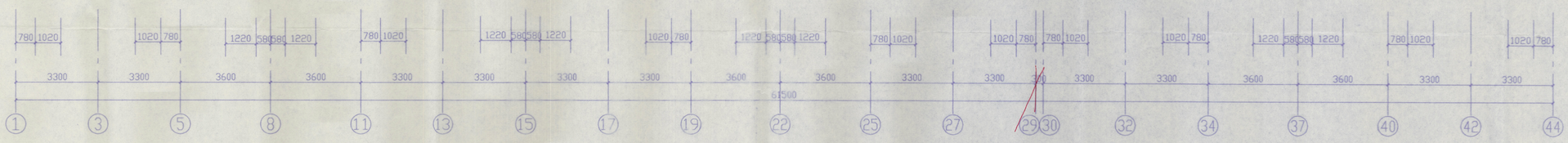


楼梯剖面 1:50

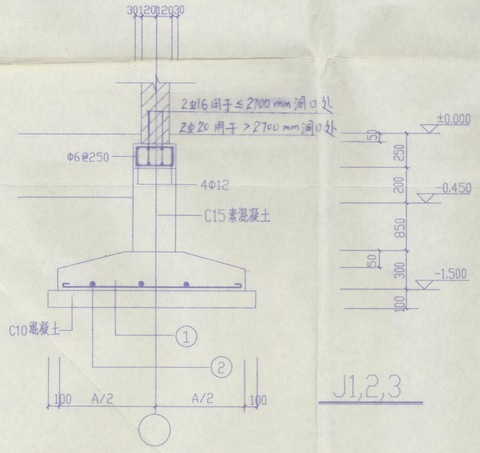
徐州市城乡建筑设计研究院
设计证书批准号：苏设证乙字101169号
勘察证书批准号：苏勘证字0036号
施工图专用章

徐州市城乡建筑设计研究院（城设证乙字1011692号）									
设计编号	工程名称	铜山房管局徐海大学生公寓新区				建筑设计		审查	
CX200144	图纸名称	楼梯大样				结构设计		校对	
图纸编号						水卫设计		专业主任	
J 08	单位	MM	日期	2001,8	制图	暖气设计		复核	
						电气设计		审核	
						煤气设计		院长	

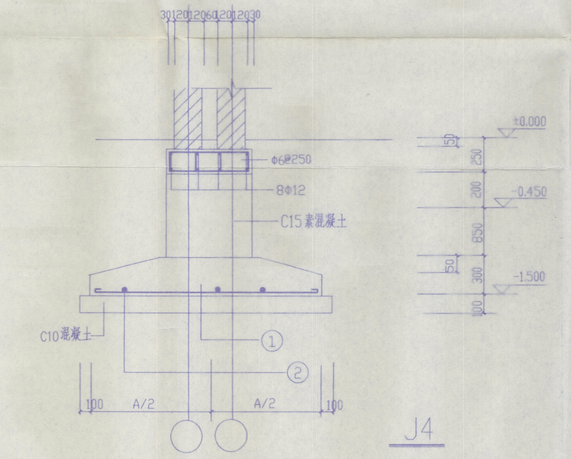




基础结构平面图 1:100



J1,2,3



J4

编号	A	①	②	备注
J1	900	Φ8@200	Φ6@200	
J2	1200	Φ10@150	Φ6@200	
J3	1500	Φ12@180	Φ8@200	
J4	1800	Φ12@160	Φ8@200	

说明:

1. ±0.000 标高详见总平面.
2. 基础部分混凝土等级除注明外均为C20. II级钢筋.
3. 基槽应挖至基岩, 基槽挖好后请通知勘探人员和设计人员共同验槽.
4. 基槽局部加深处, 用毛石混凝土回选, 混凝土为C15, 且毛石不得大于150.
5. 地圈梁构造大样参照XK-1图集. 各构造柱及混凝土墙钢筋应伸至基础板底并加直钩100, 钢筋锚固长度为35d.
6. 地梁长度每边过洞口300, 且在支座处锚固长度为40d.
7. 土建施工应与水电施工密切配合, 做好预埋和孔洞预留工作.
8. DL1,DL2,DL3,DL4上口标高为-0.450, 其断面及配筋同L1,L2,L3,L4.
9. 涂混凝土结构构件不得采用含氯盐的外加剂.

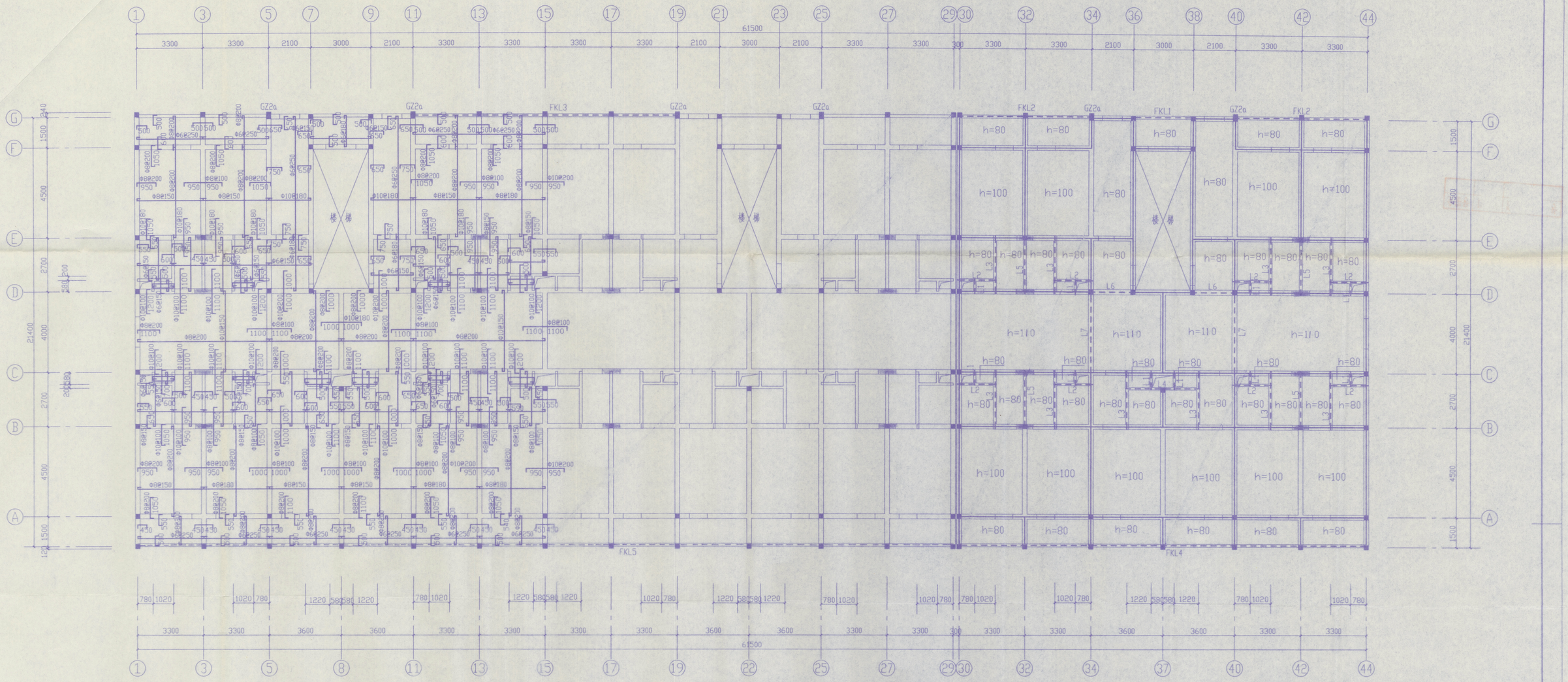
中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名: 魏 继 杰
注册号: 1011692-S003
有效期: 至2002年12月

徐州市城乡建筑设计研究院
院长设计自审专用章
签发人: 年 月 日

徐州市城乡建筑设计研究院
(建设证乙字1011692号)

设计编号	工程名称	铜山房管局徐师大学生公寓新区	建筑设计	魏继杰	专业负责	魏继杰
CX200144	图纸名称	基础结构平面图	结构设计	刘旭林	项目负责人	
图纸编号			水卫设计		室主任	魏继杰
G 01	单位 MM	日期 2001.8 制图 刘	暖气设计		复核	
			电气设计	梁伯申	审核	魏继杰
			煤气设计		院长	魏继杰

徐州市城乡建筑设计研究院
(施设证乙字1011692号)
勘察证书批准号: 苏勘证字00036号
施工图专用章



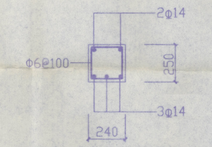
二层楼面结构平面图 1:100

结构施工说明

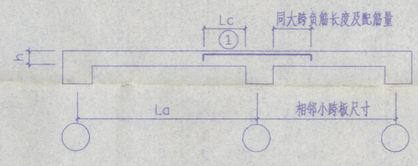
1. ±0.000标高由建设单位按总平面的要求统一确定.
2. 本工程按七度远震设防,抗震措施按<多层砖砌体房屋抗震构造图集>(XK-1)执行.
3. 所有现浇构件均采用C20混凝土, Φ为一级钢, Φ为二级钢.
4. 砖砌体: 砖采用MU10机制砖.
   混合砂浆强度等级: 一.二层.女儿墙及120墙用M10
   三.四层用M7.5, 五.六层用M5.
5. 圈梁.构造柱选自<XK-1>图集.
   构造柱:
   外墙转角用GZ1b,其余内外墙交接处(除注明外)选用GZ1a.
   阳台落地墙外端设构造柱GZ1a;女儿墙构造柱为GZ1a.
   每开间一根,当开间大于3米时应在中部增设一根,钢筋应伸入压顶内35d,抗裂柱为GZ1a,其钢筋伸入圈梁内35d;
   圈梁:
   现浇板的墙上用QL1a.
   所有240高圈梁均改为 250,其余均按图集原配筋施工;
6. 本工程活荷载标准值: 寝室、配电室取2.0KN/M²
   活动室取3.5KN/M ,不上人屋面取0.7KN/M²
7. 门窗洞口上方无圈梁时,做 3Φ6 钢筋砖过梁;门窗洞口上方有圈梁时,圈梁加筋兼作过梁,配筋如下表.

洞口尺寸(L)	附加钢筋	箍 筋	备 注
<1000	2Φ10	Φ6@200	附加筋每边超过洞口不小于250
1000<L<1500	2Φ12	Φ6@200	
1500<L<2100	2Φ14	Φ6@200	

8. 底层电表箱上口设过梁,断面240X300,上部筋为 2Φ14,下部筋 3Φ14 ,箍筋 Φ6@100 ,过梁每边超过洞口300.
9. 烟道.水电暖管道洞要预留并对洞口进行加固;
   当洞口直径或宽度不超过300时,板筋绕过洞口不要切断;
   当洞口直径或宽度超过300且小于等于1000时,除注明外洞口每边附加 2Φ12 钢筋,每边超出洞口400.
   当洞口直径或宽度超过1000时,应在洞口边另设过梁.
10. 平面图中■ 为构造柱, —— 为圈梁, - - -为承重梁,
    墙体涂黑者为钢筋混凝土墙01 (B.C.D.E轴上)
11. 盥洗室、阳台现浇板上口比楼面现浇板上口低20,卫生间现浇板比楼面现浇板低200.
12. 现浇板施工中应设垫块,确保施工时能满足设计要求.
    现浇板钢筋上部锚固长度为30d,下部锚固长度为5d且不小于120
    负筋的分布筋为Φ6@250.
13. 烟道.水管穿现浇板必须预留孔洞(具体位置详相关图纸).
14. 次梁与主梁交接处,在主梁内加Φ6@50附加箍,即次梁两侧每边各3根

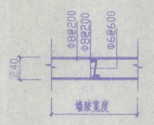


水电表箱上过梁配筋 1:20



相邻大小跨板负筋的配制
(用于相邻大小跨板顶平齐时)

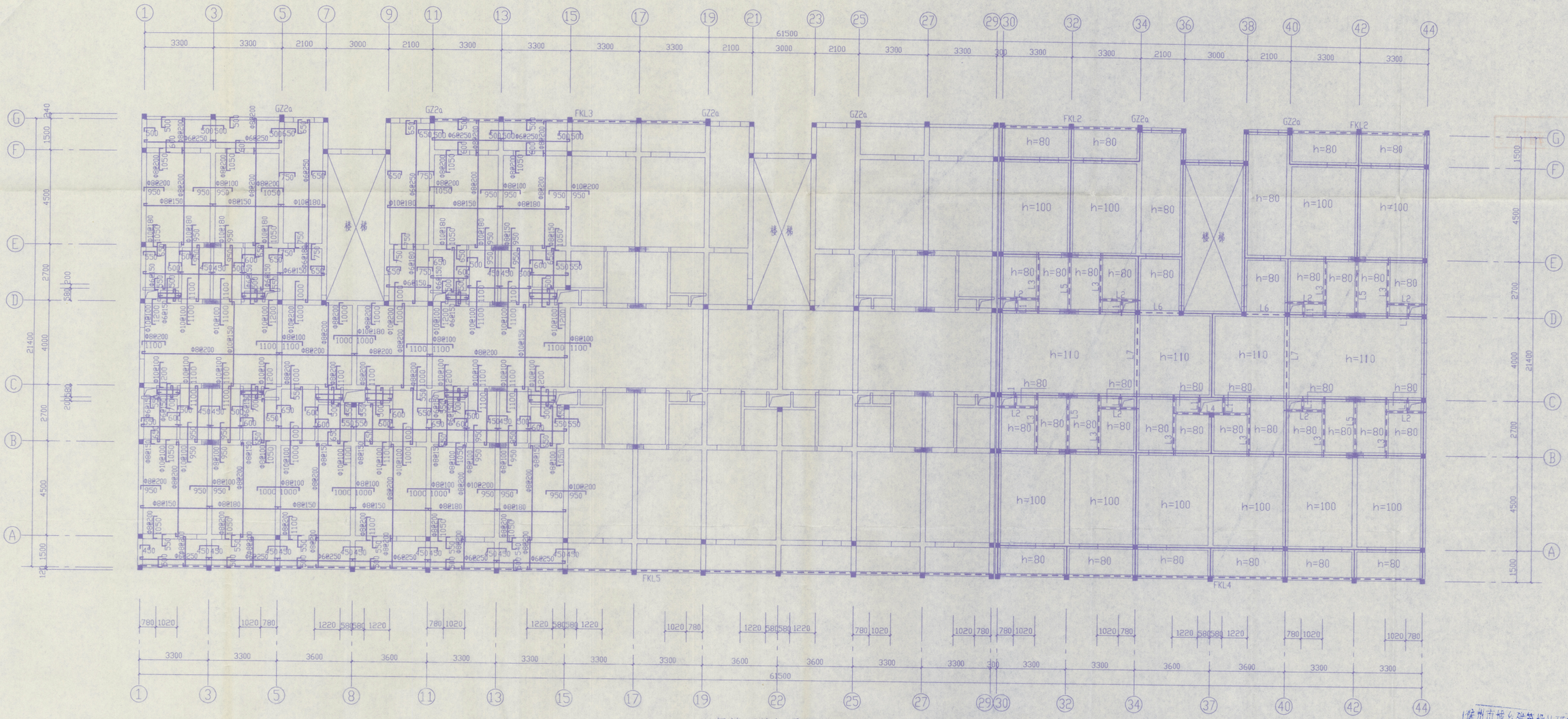
注:1.图中未注明钢筋为Φ6@200
2.15-29轴板配筋同1-15轴反
3.30-37轴板配筋同1-8轴
4.37-44轴板配筋同1-8轴反
5.除注明外1-15轴板厚、圈梁及梁布置同30-44轴
6.除注明外15-29轴板厚、圈梁及梁布置同30-44轴



Q1配筋图
(遇有构造柱时,构造柱照设)
没有构造柱时,墙端部增加2Φ12

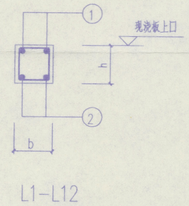
徐州市城乡建筑设计研究院
设计证书批准号:城设证乙字1011692/1
勘察证书批准号:岩勘证字0036号
施工图专用章

徐州市城乡建筑设计研究院 (城设证乙字1011692号)										
设计编号	工程名称	铜山房管局徐海大学生公寓新区#					建筑设计		专业负责	
CX200144	图纸名称	二层楼面结构平面图					结构设计		项目负责	
图纸编号							水卫设计		室主任	
G	02	单位	MM	日期	2001.8	制图	刘	暖气设计		复核	
								电气设计		审核	
								煤气设计		院长	



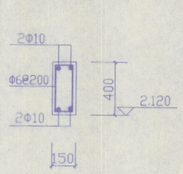
三一 五层楼面结构平面图 1:100

L 配筋表

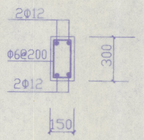


L1-L12

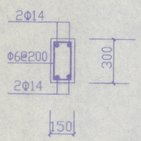
	b	h	①	②	箍筋	架长
L1	120	250	2Φ10	2Φ10	Φ6@200 双肢箍	760
L2	120	250	2Φ10	2Φ12	Φ6@150 双肢箍	1995
L3	150	300	2Φ12	2Φ22	Φ8@200 双肢箍	2940
L4	120	250	2Φ12	2Φ12	Φ6@200 双肢箍	3750
L5	150	300	2Φ10	3Φ14	Φ6@150 双肢箍	2940
L6	250	250	2Φ10	2Φ12	Φ6@200 双肢箍	2340
L7	250	350	2Φ12	3Φ18	Φ8@200 双肢箍	4240
L8	250	250	2Φ10	2Φ12	Φ6@200 双肢箍	2340
L9	250	250	2Φ12	2Φ18	Φ6@200 双肢箍	3240
L10	250	250	2Φ10	3Φ14	Φ6@200 双肢箍	2340
L11	250	250	2Φ10	2Φ16	Φ6@200 双肢箍	2940
L12	250	300	2Φ12	3Φ20	Φ8@200 双肢箍	4240



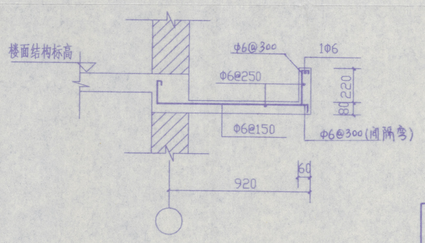
FKL1
l=3240mm



FKL2(FKL3)
l=6840mm
(l=13240mm)



FKL4(FKL5)
l=20640mm
(l=41040mm)

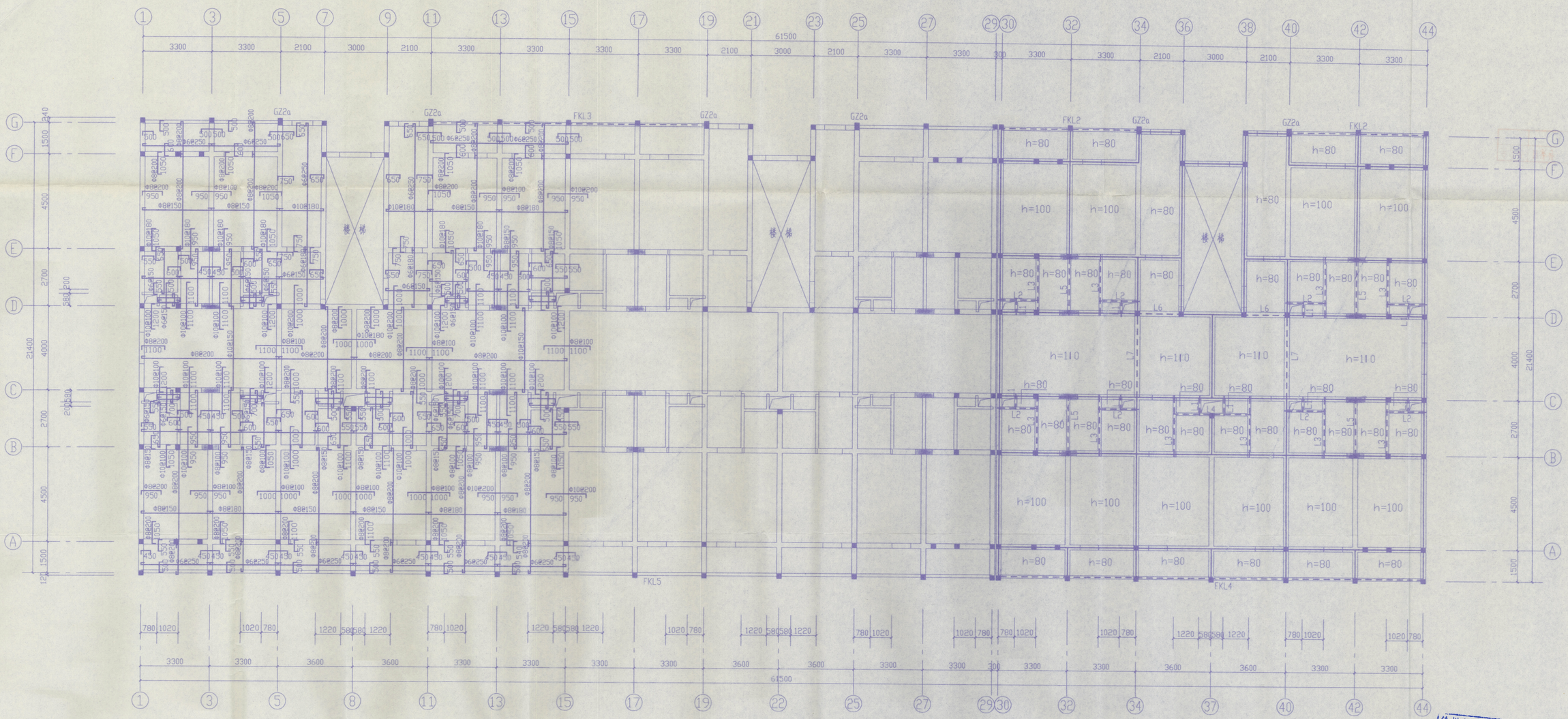


窗上口雨篷配筋图 1:20

注:1.图中未注明钢筋为Φ6@200
2.15-29轴板配筋同1-15轴反
3.30-37轴板配筋同1-8轴
4.37-44轴板配筋同1-8轴反
5.除注明外1-15轴板厚、圈梁及梁布置同30-44轴
6.除注明外15-29轴板厚、圈梁及梁布置同30-44轴

徐州市城乡建筑设计研究院
设计证书批准号:苏设证乙字101169号
勘察证书批准号:苏勘证丁字0036号
施工图专用章

徐州市城乡建筑设计研究院 (城设证乙字1011692号)								
设计编号	工程名称	铜山房管局徐师大学生公寓新址			建筑设计	复查	史	
CX200144	图纸名称	三一 五层楼面结构平面图			结构设计	复查	史	
图纸编号					水卫设计	室主任		
G 03	单位	MM	日期	2001.8	制图	刘	暖气设计	复核	
					电气设计	审核		
					暖气设计	院长		

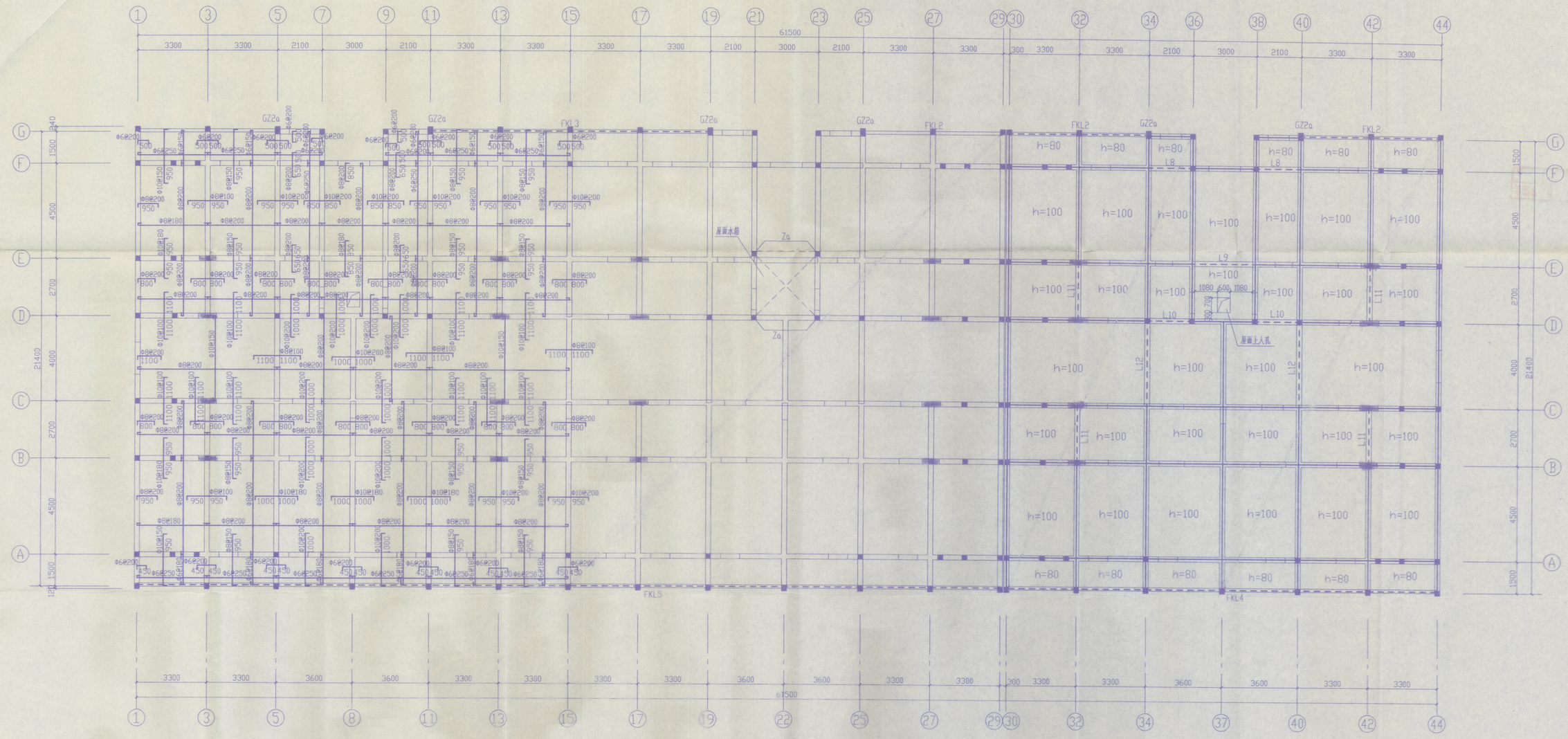


六层楼面结构平面图 1:100

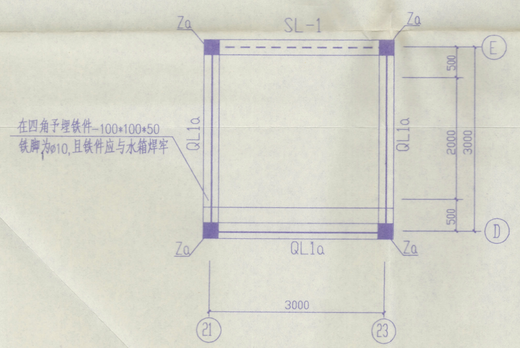
注:1.图中未注明钢筋为Φ6@200
2.15-29轴板配筋同1-15轴反
3.30-37轴板配筋同1-8轴
4.37-44轴板配筋同1-8轴反
5.除注明外1-15轴板厚、圈梁及梁布置同30-44轴
6.除注明外15-29轴板厚、圈梁及梁布置同30-44轴
7.新增构造柱为抗震柱(GZ1a),从六层楼面生根,锚固于屋面圈梁,锚固长度为35d.

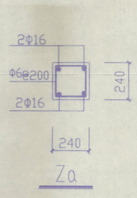
徐州市城乡建筑设计研究院
设计证书批准号:苏设证乙字1011692号
勘察证书批准号:苏勘证丁字0036号
施工图专用章

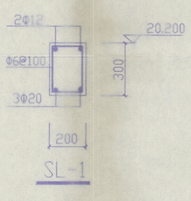
徐州市城乡建筑设计研究院 (建设证乙字1011692号)							建筑设计		专业负责人	
							结构设计		项目负责人	
设计编号	工程名称	铜山房管局徐师大学生公寓新区					水卫设计		室主任	
CX200144	图纸名称	六层楼面结构平面图					暖气设计		复核	
图纸编号							电气设计		审核	
G	04	单位	MM	日期	2001.8	制图	刘	煤气设计		院长

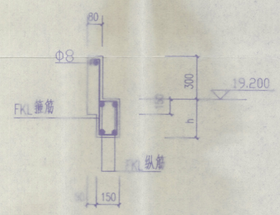


屋面结构平面图 1:100

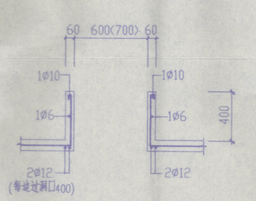








台雨篷大样



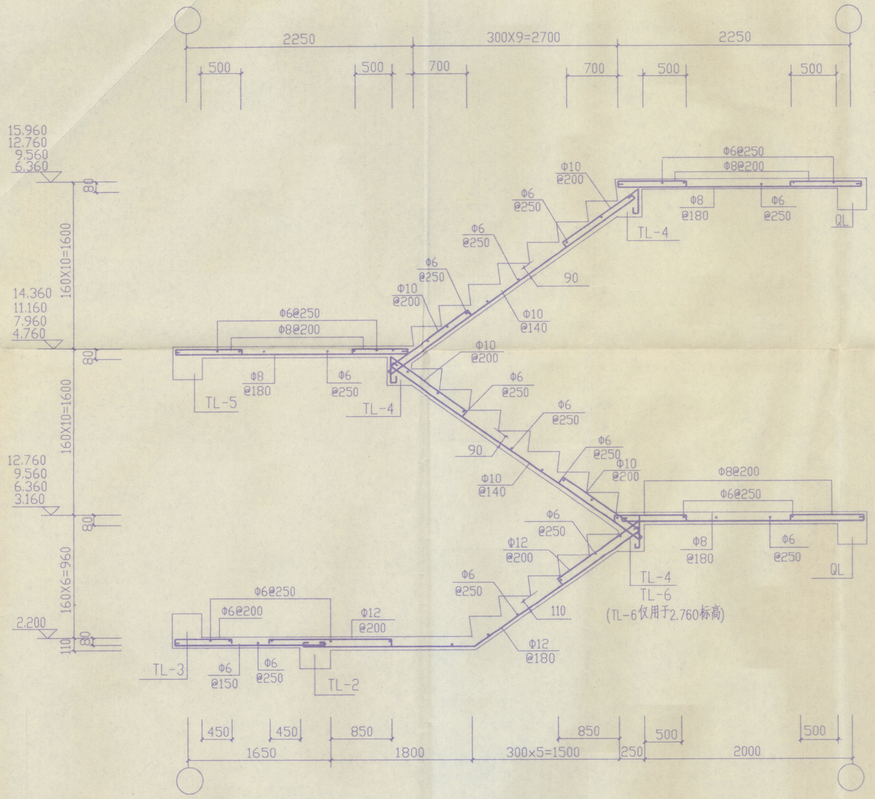
出屋面上人孔配筋 1:25

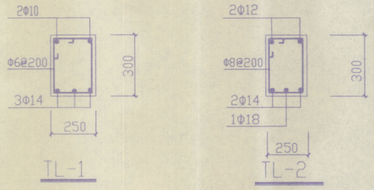
注:水箱自重为10T,水箱四角各采用2Φ12与屋面可靠连接.

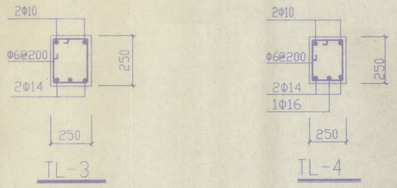
注:1.15-29轴板配筋同1-15轴反
2.30-37轴板配筋同1-8轴
3.36-44轴板配筋同7-15轴反
4.1-15轴板厚及圈梁布置同30-44轴
5.15-29轴板厚及圈梁布置同30-44轴
6.新增构造柱Za,生根于屋面圈梁,锚固长度为35d

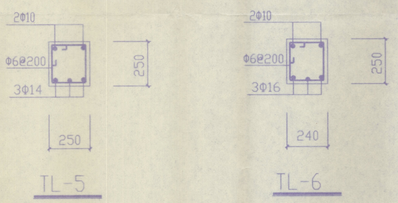
徐州市城乡建筑设计研究院
设计证书批准号:获设证乙字1011692号
勘察证书批准号:苏勘证字0036号
施工图专用章

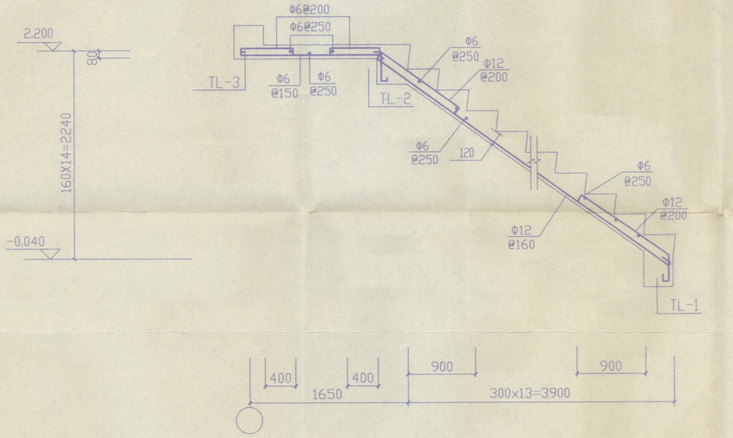
徐州市城乡建筑设计研究院 (建设证乙字1011692号)									
设计编号	工程名称	铜山房管局徐师大学生公寓新汇楼					建筑设计	审定人	
CX200144	图纸名称	屋面结构平面图					结构设计	审查人	
图纸编号							水卫设计	室主任	
G 05	单位	MM	日期	2001.6	制图	刘	暖气设计	复核	
							电气设计	审核	
							煤气设计	院长	



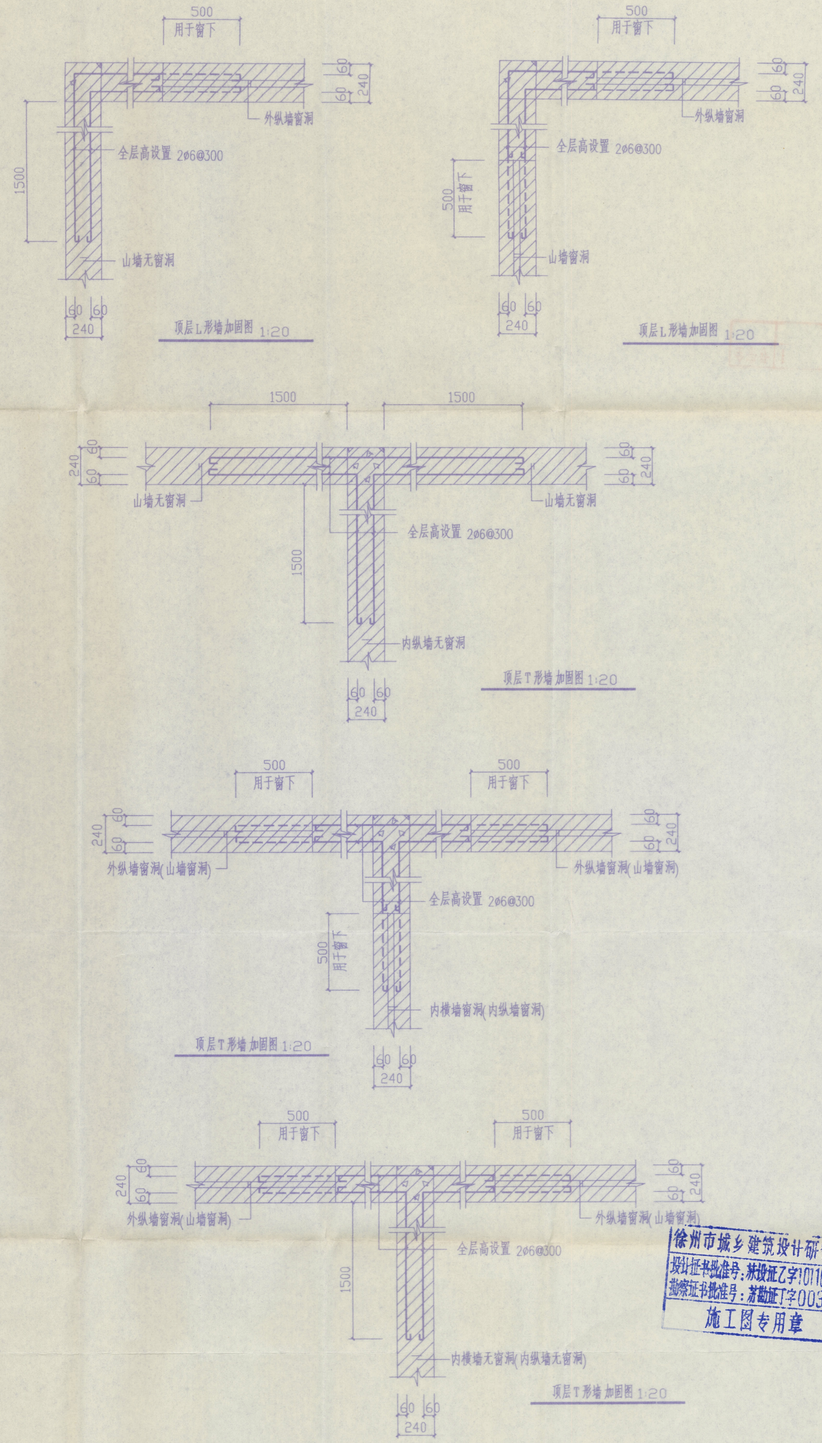








说明:1.材料采用C20混凝土,钢筋用Ⅰ.Ⅱ级钢;
2.各楼梯梁长度为楼梯间宽度加240;
3.各楼梯梁纵向钢筋锚固长度为:上部30d,下部15d且不小于220;



徐州市城乡建筑设计研究院
规划报审编号:城设证乙字[101169]号
勘察证书批准号:岩勘证丁字0036号
施工图专用章

说明:
1.顶层砖墙砌筑时,砖必须用水浸透,砂浆应用M5混合砂浆,砂浆和易性要好;
砂浆要饱满,窗间墙砂浆应为M10混合砂浆.
2.当建筑物长度<40米时,墙体加固仅用于房屋纵向两端的第一开间的墙体;

徐州市城乡建筑设计研究院 (建设证乙字1011692号)						建筑设计		负责人	
						结构设计		复核人	
设计编号	工程名称	铜山房管局徐师大学生公寓新区#				水卫设计		室主任	
CX200144	图纸名称	楼梯结构图 屋面墙体防裂措施				暖气设计		复核	
图纸编号						电气设计		审核	
G 06	单位	MM	日期	2001.8	制图	刘	煤气设计		院长	