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#楼东（14#楼东）			
			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			楼梯大样及有关大样		7	
8			结施　结构设计总说明		8	
9			平法施工大样图		9	
10			基础平面图		10	
11			基础大样图		11	
12			一层柱配筋平面图		12	
13			二层纵向梁配筋图		13	
14			二层横向梁配筋图		14	
15			二层楼面现浇板配筋平面图		15	
16			三—五层楼面结构平面图		16	
17			六层楼面结构平面图		17	
18			屋面结构平面图		18	
19			楼梯结构图		19	

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 侧立面图 1-1剖面图	
	J-07	楼梯大样 阳台,雨篷,女儿墙大样	
		地质勘探资料	
	G-01	结构设计总说明	
	G-02	平法施工大样图	
	G-03	基础平面布置图	
	G-04	基础大样图	
	G-05	一层柱配筋平面图	
	G-06	一层纵向梁配筋图	
	G-07	一层横向梁配筋图	
	G-08	二层楼面现浇板配筋平面图	
	G-09	三~五层楼面结构布置平面图	
	G-10	六层楼面结构布置平面图	
	G-11	屋面结构布置平面图	
	G-12	楼梯结构图	

门 窗 表

类别	设计编号	洞口尺寸(mm) 宽	洞口尺寸(mm) 高	数量	采用标准图集及编号 图集代号	采用标准图集及编号 编号	备注
门	M-1	900	2500	65	参照苏J73-2<<木门窗图集>>	M-412	三级断面 纤维板改为三夹板 有亮
	M-2	700	2000	60	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-3	600	2000	25	参照苏J73-2<<木门窗图集>>	M-435改	三级断面 纤维板改为三夹板 有亮
	M-4	1800	2500	6	参照苏J73-2<<木门窗图集>>		乙级防火门
	M-5	2400	2500	4	参照苏J73-2<<木门窗图集>>	M-137改	三级断面
	M-6	1800	2500	40	参照苏J73-2<<木门窗图集>>	M-24	三级断面 纤维板改为三夹板 有亮
	M-7	1800	2500	25	参照苏J73-2<<木门窗图集>>	M-25	三级断面 纤维板改为三夹板 有亮
窗	C-1	1500	1600	7	甲方自选		塑钢窗
	C-2	1500	1300	4	甲方自选		塑钢窗
	C-3	1500	1000	1	甲方自选		塑钢窗

徐州市城乡建筑设计研究院
防火设计自审专用章
签发人 年 月 日

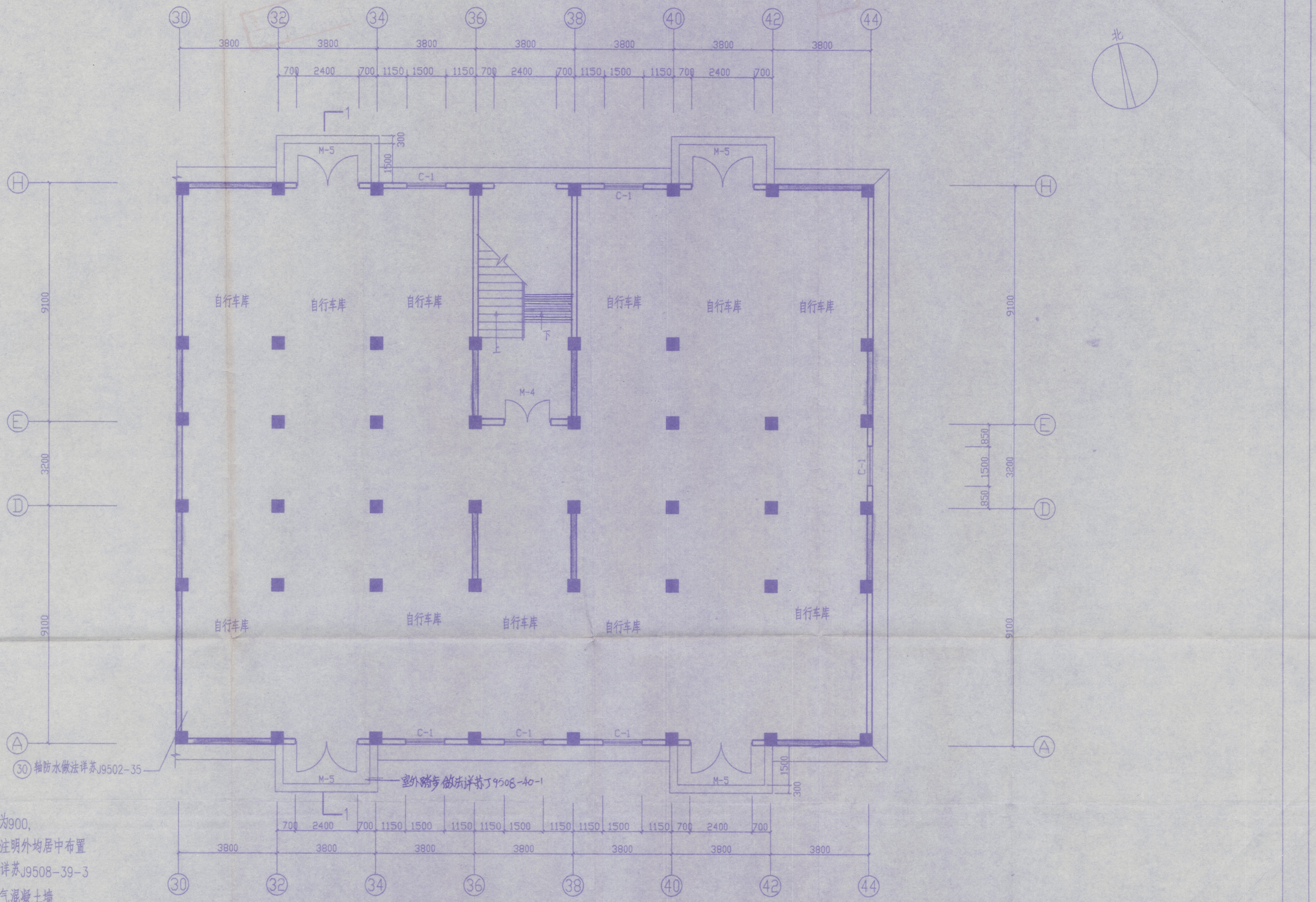
徐州市城乡建筑设计研究院 (城设证乙字1011692号)									
设计编号	工程名称	铜山房管局徐师大学生公寓新区				建筑设计		审定	
CX200144	图纸名称	图纸目录 门窗表				结构设计		审核	
图纸编号						水卫设计		工种	
J 01	单位 MM	日期 2001.8	制图			暖气设计		复核	
						电气设计		回核	
						煤气设计		院长	

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	彩色水磨石地面	详苏J9501-2-10		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
				楼梯间	贴至1200高
		水泥 踢脚	详苏J9501-4-1, 150高	除楼梯间,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ϕ4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 (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#(东)					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	梁宝珍
图纸编号							水卫设计		室主任	
J	02	单位	MM	日期	2001.10	制图	暖气设计		复核	李守如
							电气设计	赵丽丽	审核	梁宝珍
							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

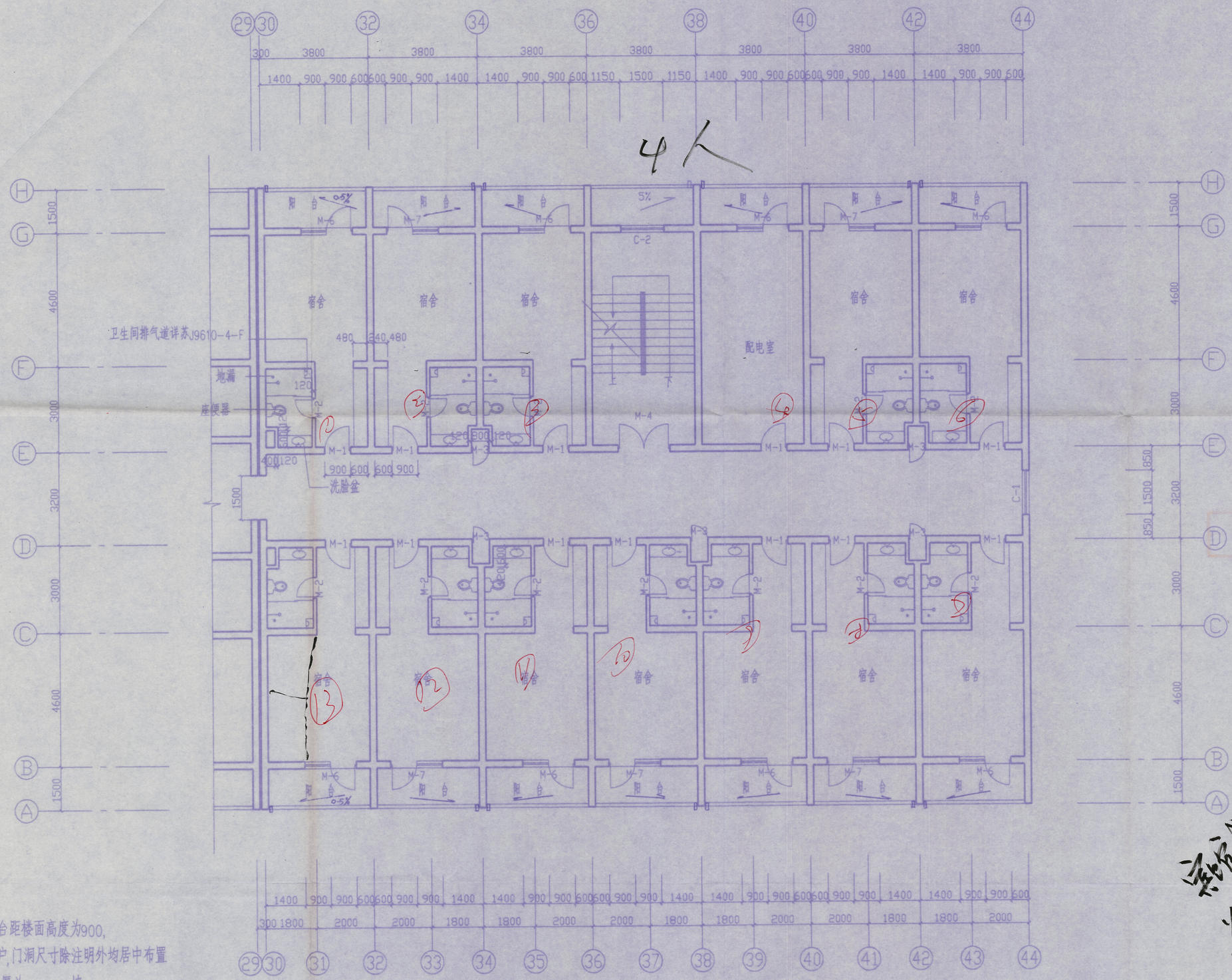
3>. 墙厚为200厚加气混凝土墙

4>. 柱子尺寸详结构图

一层平面图

1:100

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E#(东)						水卫设计		专业主任	
CX200144	图纸名称	一层平面图						暖气设计		复核	
图纸编号								电气设计	赵丽丽	审核	
J	03	单位	MM	日期	2001.10	钢图	层	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

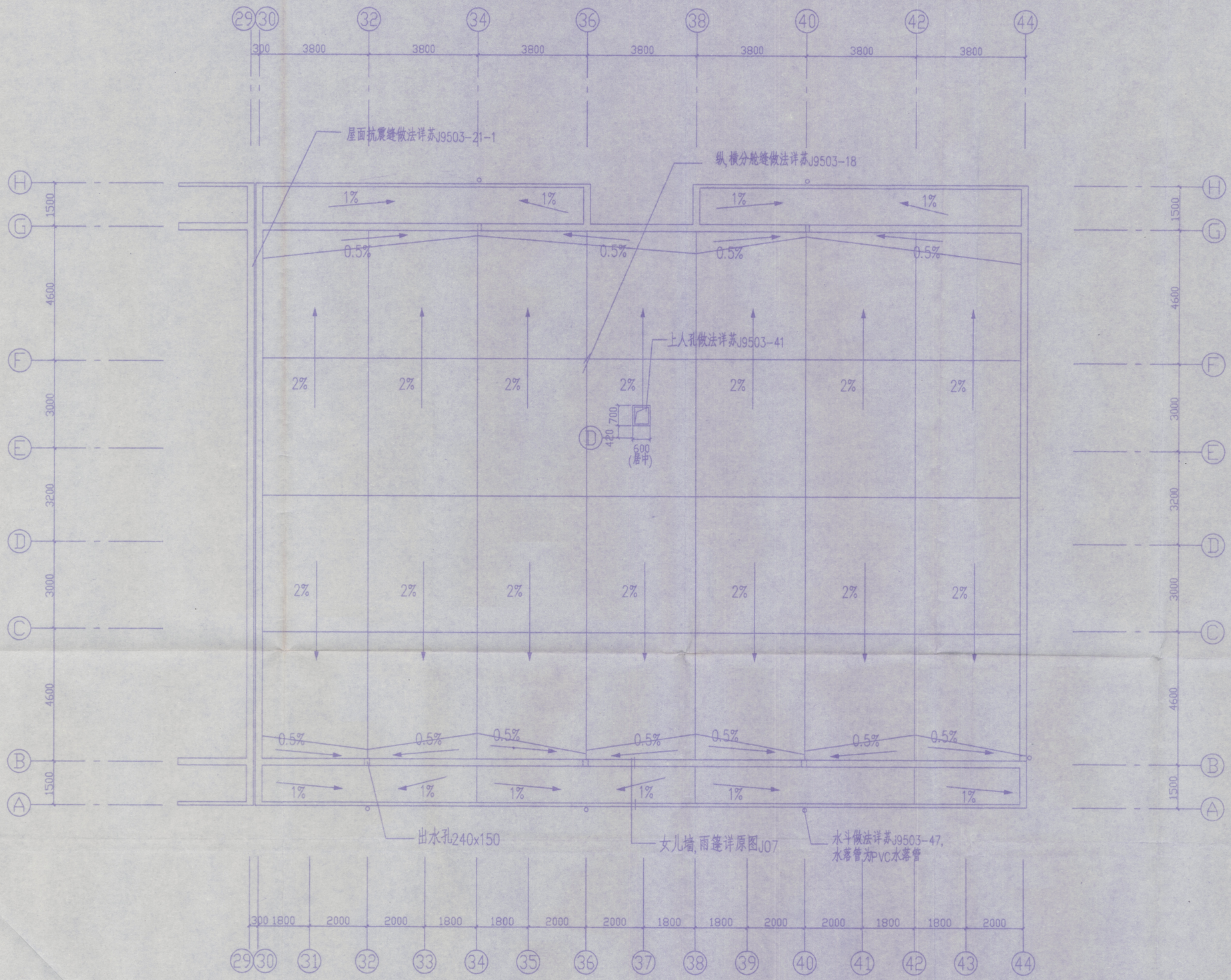
3>. 构造柱设置详结构图

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

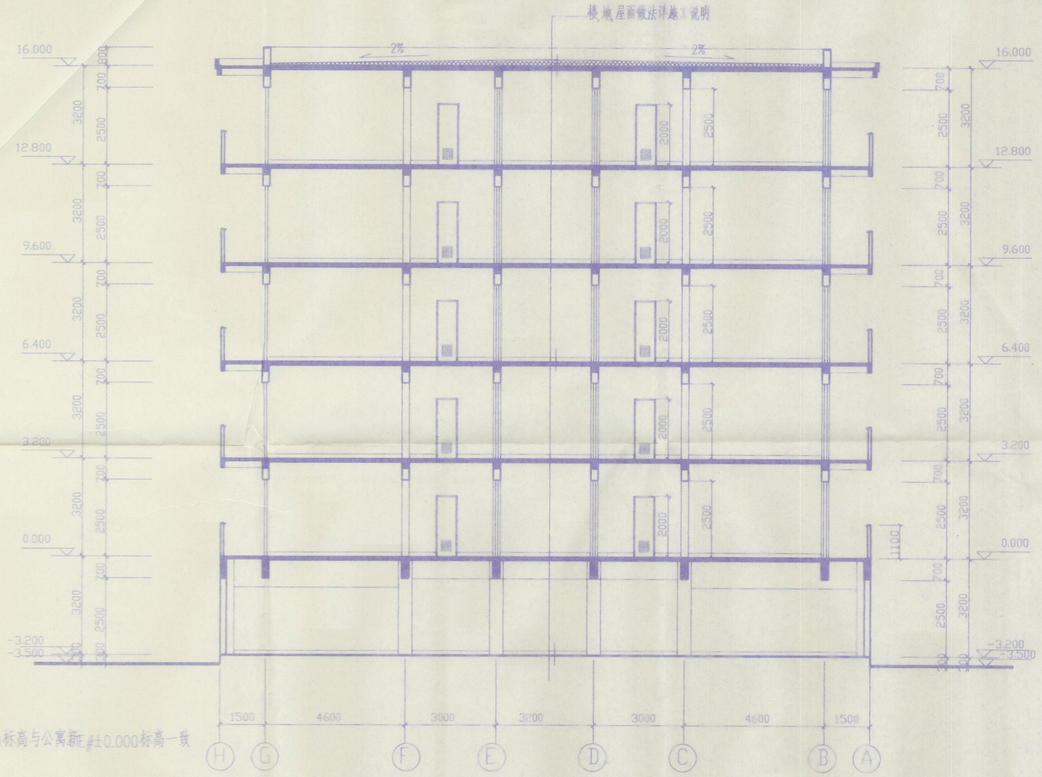
二～六层平面图 1:100

徐州市城乡建筑设计研究院 (城建证乙字1011692号)							建筑设计	审查	
							结构设计	审查人	梁宝华
设计编号	工程名称	铜山房管局徐师大学生公寓新区(东)					水卫设计	室主任	
CX200144	图纸名称	二～六层平面图					暖气设计	复核	
图纸编号							电气设计	审核	
J 04	单位	MM	日期	2001.10	制图		煤气设计	院长	



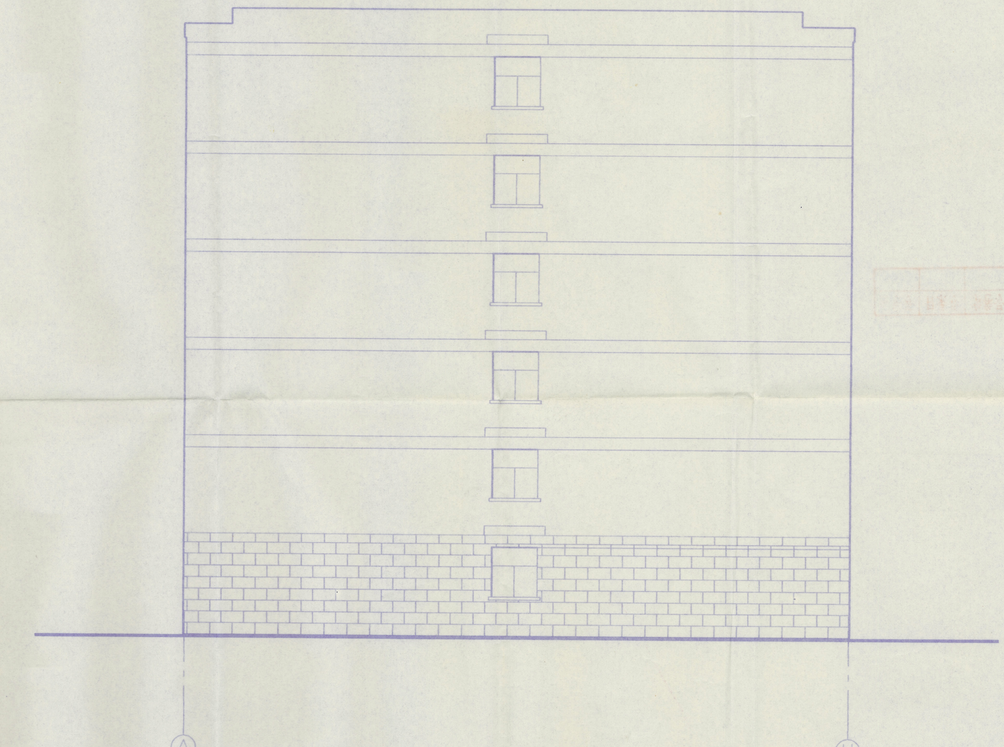
屋面排水及分舱缝布置平面图 1:100

徐州市城乡建筑设计研究院 (城设证乙字1011692号)					建筑设计		审定	梁宗华
					结构设计		审查	
设计编号	工程名称	铜山房管局徐师大学生公寓新区(东)			水卫设计		主任	
CX200144	图纸名称	屋面排水及分舱缝布置平面图			暖气设计		复核	
图纸编号					电气设计	赵丽丽	审核	梁宗华
J 05	单位 MM	日期 2001.10	制图		煤气设计		院长	

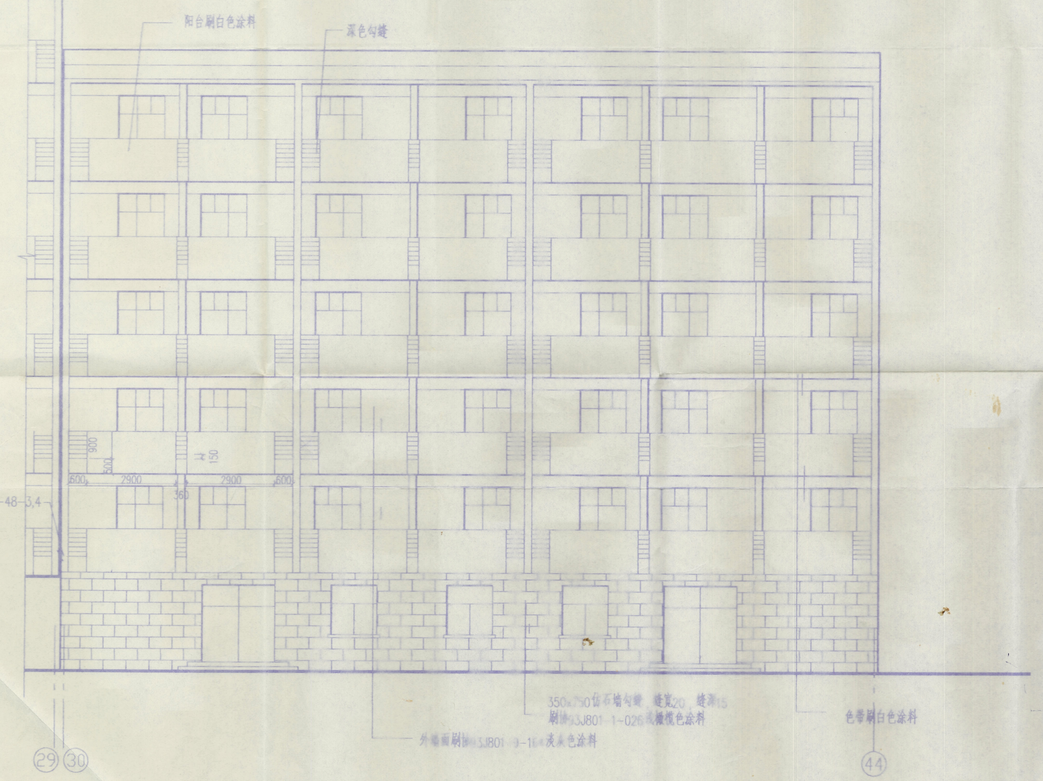


1—1 剖面图 1:100

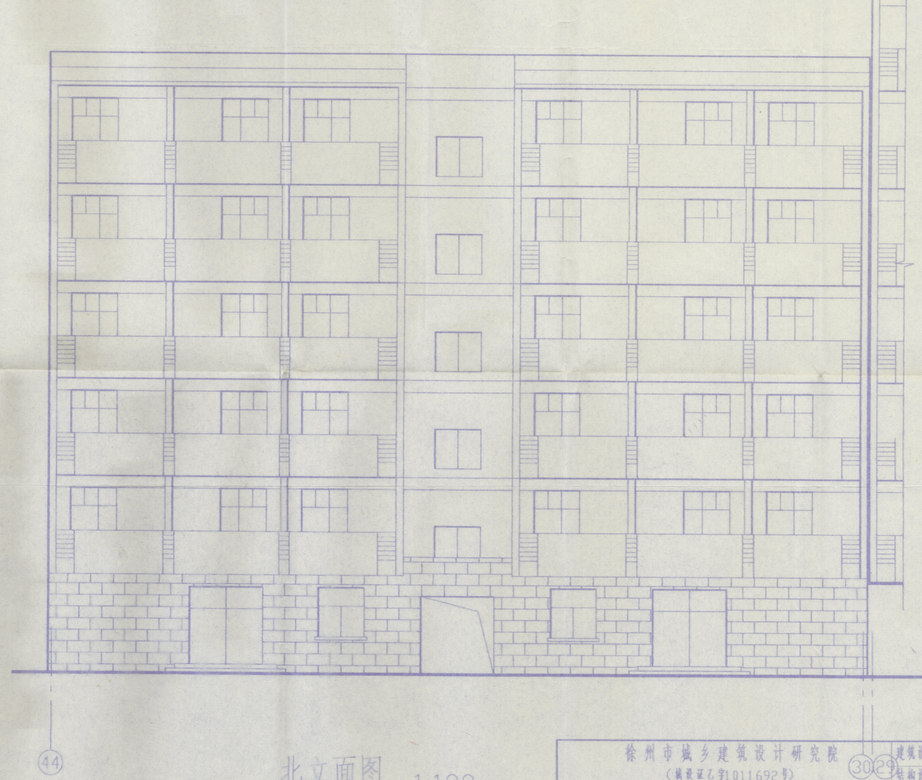
注：本图±0.000标高与公寓新区±0.000标高一致



侧立面图 1:100



南立面图 1:100



北立面图 1:100

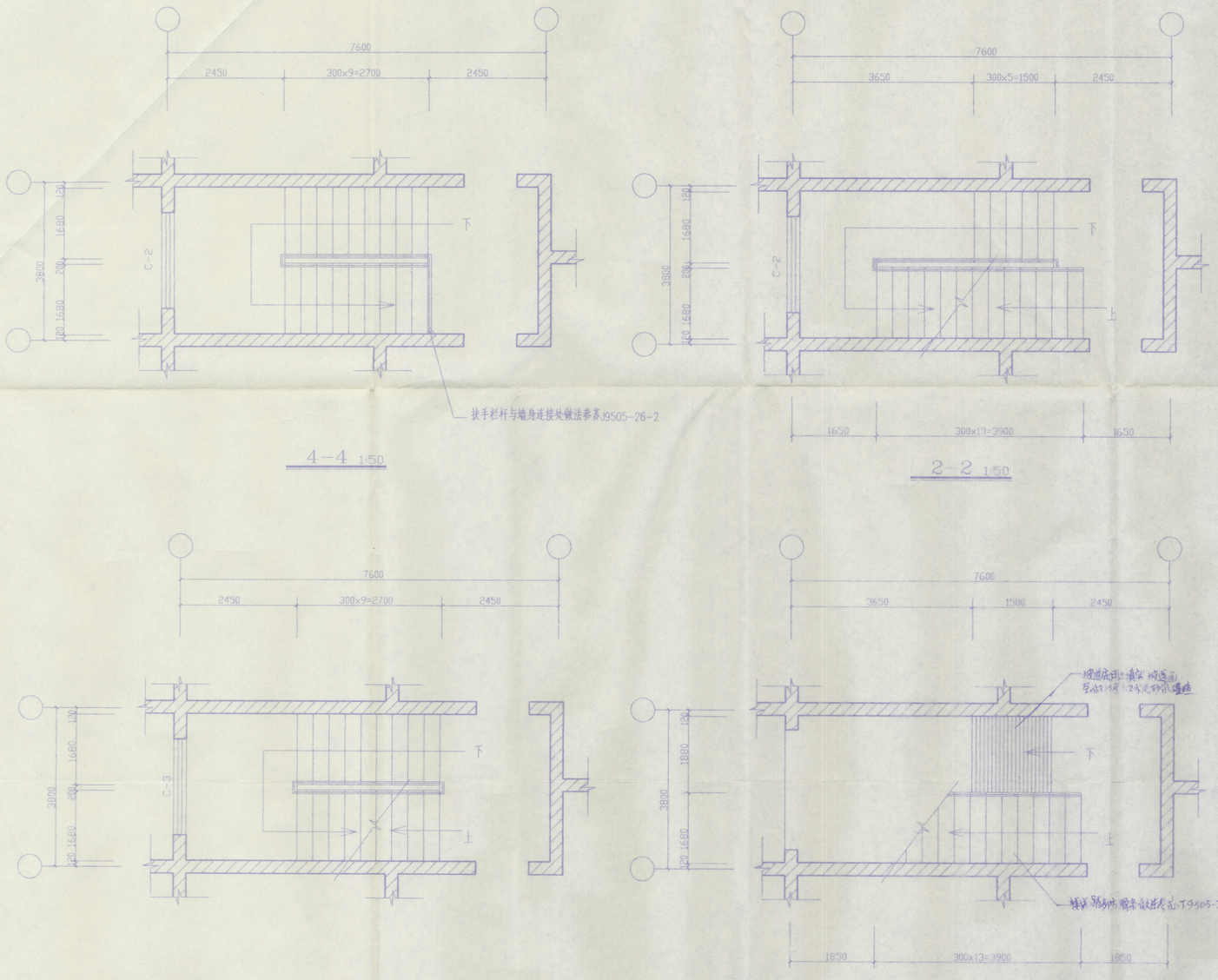
徐州市城乡建筑设计研究院（城设证乙字1011692号）						建筑设计	
设计编号	工程名称	铜山房管局徐师大学生公寓新区(东)				结构设计	
CX200144	图纸名称	南立面图 北立面图				水卫设计	
图纸编号						暖气设计	
J 06	单位 MM	日期 2001.10	制图			电气设计	
						煤气设计	

1660.

2450
315
2765
2770.

35
20
55

~~03512~~
~~03513~~
~~03514~~
~~03515~~

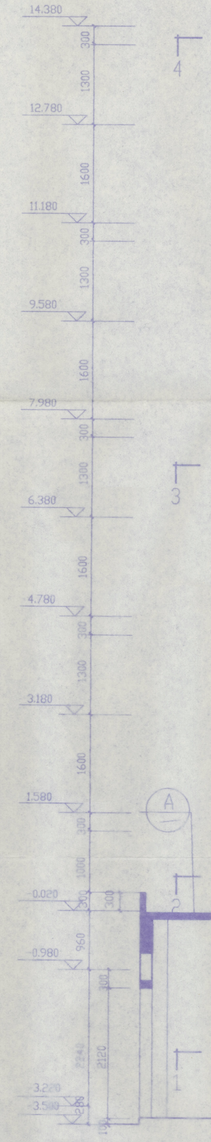


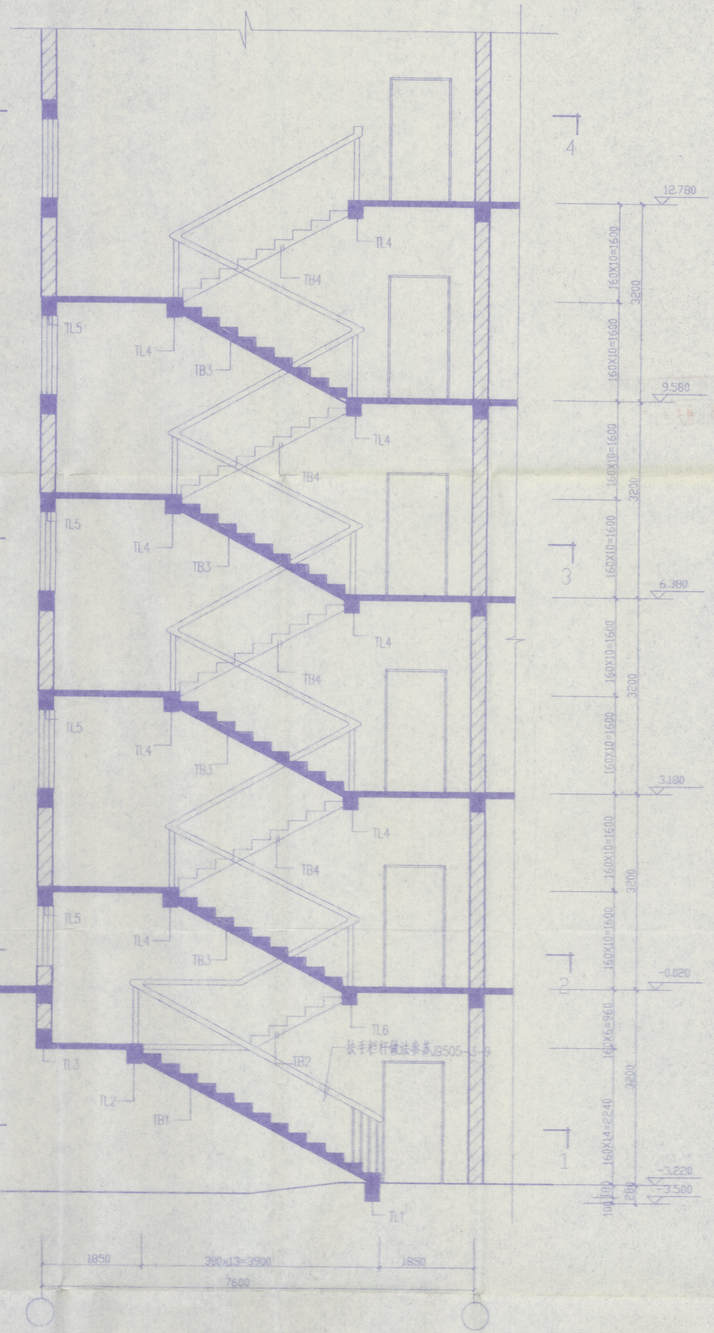
4-4 1:50

2-2 1:50

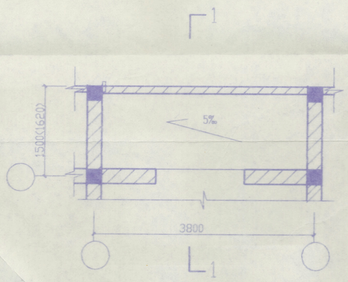
3-3 1:50

1-1 1:50

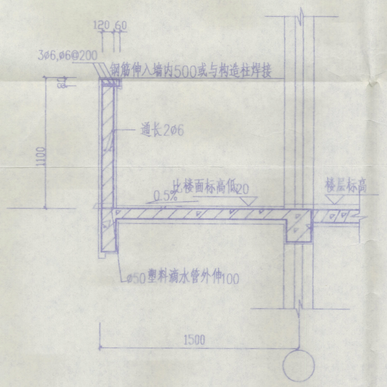




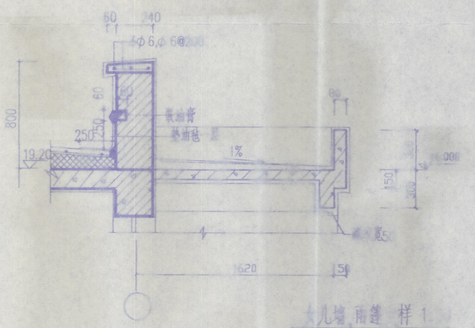
楼梯剖面 1:50



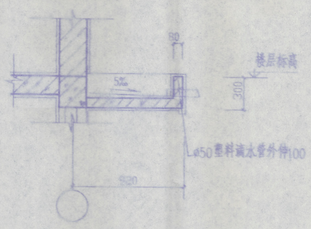
阳台平面图 1:50



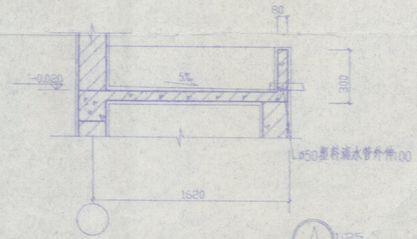
1-1 1:25



女儿墙 雨篷 样1



窗上口雨篷大样 1:25



A 1:25

徐州市城乡建筑设计研究院 (建设证书号:1011692号)											
设计编号	CX200144	工程名称	铜山房管局教师大学生公寓楼(A栋)				建筑设计		审 定		
图纸编号	J 07	图纸名称	楼梯大样及有关大样				结构设计		审 核		
专业	建筑	比例	1:50	日期	2001.10	编制	水卫设计		项 目 负 责 人		
							暖气设计		专 业 负 责 人		
							电气设计		审 核		
							煤气设计		校 对		

结构设计总说明

一. 自然条件

1. 基本风压: 0.35KPa
2. 基本雪压: 0.30KPa
3. 抗震设防烈度: 七度远震

二. 设计依据

1. 有关规划部门及甲方批准的方案
2. 工程建设标准强制性条文
3. 本工程建设安全等级为二级
4. 建筑结构荷载规范 (GBJ9-87)
5. 混凝土结构设计规范 (GBJ10-89)
6. 建筑地基基础设计规范 (GBJ7-89)
7. 建筑抗震设计规范 (GBJ11-89)
8. 砌体结构设计规范 (GBJ3-88)
9. 建筑地基处理技术规范 (JGJ79-91)
10. 混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图 (00G101)
11. 加气混凝土砌块填充墙通用构造图集 (XG961).
12. 建设单位提供的地质资料

三. 设计荷载取值(标准值)

1. 设计活荷载: a. 不上人屋面 0.7KN/m²
   b. 楼室,配电室 2.0KN/m²
   b. 走廊 2.5KN/m²
   c. 活动室 3.5KN/m²
2. 本工程各部分活荷载根据建筑使用要求确定,今后未经设计人员同意不得任意改变,并不得在梁板上增设图中未设置的隔墙等.

四. 主要结构材料

所有材料均应有出厂证明和试验报告单,所有构件应检查合格后方可使用

1. 混凝土强度等级: a.独立基础为C25
   b.建筑标高±0.000以下梁板柱为C30
   b.二层以上梁板柱为C20
2. 钢筋: Φ为Ⅰ级钢筋, Φ为Ⅱ级钢筋,钢筋搭接及锚固长度详见图集00G101
3. 墙体材料: a. 框架部分:采用Q6级加气混凝土砌块(干容重不大于6.5KN/M³), M5混合砂浆砌筑,墙厚为200mm
   b. 住宅部分:砖采用MU10机制砖,
   混合砂浆强度等级:女儿墙,120墙及二层用M10 , 三四层用M7.5 五六层用M5.

五. 基础部分

1. 本工程持力层为基岩,地基承载力设计值为250KPa
3. 如在基础开挖过程中发现地质情况与地勘不符,需通知地质勘察及设计院等有关部门进行处理
4. 基础开挖后需组织勘察及设计人员验槽,验槽合格后方可进行下一道工序施工.
5. 其余基础工程设计说明详见有关图纸.

六. 墙体部分

1. 墙柱拉结筋及其它抗震构造措施详见00G101,XG9601及XK-1.
2. 水管暗埋,墙体予留槽不得大于30.

七. 梁柱

1. 本工程框架抗震等级为3级
2. 梁柱受力钢筋混凝土保护层厚度: a.均为25mm
3. 图中未注明的梁顶标高均同楼面标高
4. 框架梁柱箍筋加密范围及框架节点构造均详见00G101
5. 框架挑梁悬挑部分大于1500时,根部附加钢筋为 2Φ16 (详见图三)
6. 主梁受次梁作用时,附加箍筋(加密箍)按图集00G101设置,若需附加吊筋在次梁位置作用位置已表示
7. 框架梁预留洞处附加筋大样(详见图四)
8. 框架柱受力筋采用焊接,且钢筋数量大于4根时应分成二个断面接头,同一断面接头数量不大于50%及质量应符合国家现行标准<<混凝土 结构工程施工及验收规范>>的要求
9. 构造柱选自<XK-1>图集.
   构造柱: 外墙转角用GZ1b,其余内外墙交接处根据所在墙厚选用GZ1a.抗裂柱为GZ1a, 阳台落地墙外端设构造柱GZ1, 其筋应伸入圈梁内35d.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.填充墙(隔墙) 应按建筑要求设置构造柱且符合下述原则:门窗洞口两侧无柱墙体交接处,长度大于4米的墙中部设置构造柱GZ2.
   圈梁:两边承现浇板的墙上用QL1a. 所有圈梁均改为250,其余均按图集原配筋施工.
10. 梁与圈梁交接处,圈梁钢筋伸入梁内40d.
11. 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Q1 Q2为素混凝土墙
12. 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	

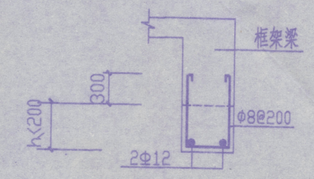
13. 底层电表箱上口设过梁,断面240X300,上部筋为2Φ12, 下部3Φ14 筋,箍筋 Φ6@100 过梁每边超过洞口300.
14. 跨度大于6m的梁其模板应起拱,起拱高度为跨度的1/1000.悬挑梁板的端部起拱1/200

八. 现浇楼面及屋盖

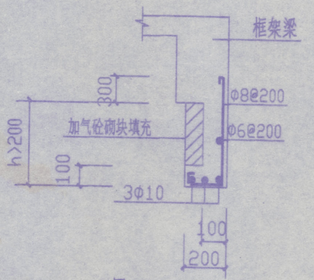
1. 现浇板内分布筋除注明外均为Φ6@250
2. 板受力钢筋混凝土保护层厚度: a.现浇板均为15mm
3. 板的底部钢筋伸入支座不小于10d且不小于120mm,当Ⅰ级钢筋时端部另设弯钩,当Ⅱ级钢筋时端部不加弯钩
4. 板的中间支座上部钢筋(负筋)两端设直钩,板的边支座负筋一般应伸至梁外皮留保护层厚度,锚固长度如已满足受拉钢筋的最小锚固长度,直钩长度同另一端.
   如不满足时,此端加垂直段至满足锚固长度,当Ⅰ级钢筋时,端部另设弯钩,当边梁较宽时,负筋不必伸至梁外皮,按受力筋的最小锚固长度或图中注明尺寸施工
5. 现浇板施工中应设垫块,确保施工时能满足设计要求
6. 现浇板负筋的分布筋为Φ6@250,屋面板为水平投影尺寸.
7. 板上孔洞应预留,避免后凿,一般结构平面图中只示出洞口尺寸大于300mm的孔洞,施工时各工种必须根据各专业图纸配合土建预留全部孔洞.
   当孔洞尺寸小于300mm时,洞边不再另加钢筋,板筋由洞边绕过,不得截断,
   当洞口尺寸大于300mm时,应设洞口加筋,按平面图示出的要求施工,当平面图未交待时,一律按如下要求,洞口每侧各2根,其截面积不得小于被洞口截断的钢筋面积,且不小于2Φ12,长度为单向板受力方向以及双向板的两个方向沿跨度通长,并锚入梁内,
   单向板的非受力筋方向洞口加筋长度为洞宽,加两侧各30d
8. 双向板的底部钢筋,短跨钢筋置于下排,长跨钢筋置于上排
9. 当板底与梁底平时,板底筋伸入梁内须置于梁下部纵筋之上
10. 盥洗室,阳台及卫生间现浇板上口比室内楼面现浇板上口低20.

九. 备注

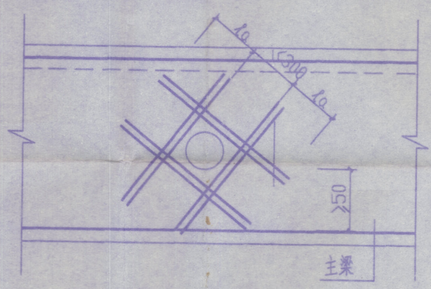
1. 本次设计是应甲方要求重新进行E-30轴至E-44轴部分设计,增加底层框架地下室E-1轴至E-29轴结构参照原图施工,如有冲突时应及时与设计人员联系.一层构造柱从框架生根,锚固长度为35d.
2. 本工程图示尺寸以毫米为单位,标高以米为单位
3. 本工程采用平面标注法绘图,梁柱节点及立面大样制图规则均见混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图(00G101)
4. 本工程施工时,除依据本套施工图外,未尽事宜均应按照国家及有关部门颁发的施工规程规范执行,图纸不明之处应及时与设计人员联系
5. 本工程施工时,各专业应相互配合做好孔洞及埋件预留预埋工作,不得遗漏
6. 本工程说明与各层说明有矛盾时,以各层说明为准.



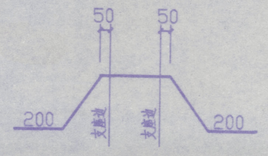
(图一) 框架通窗过梁



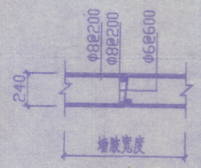
(图二) 框架通窗过梁



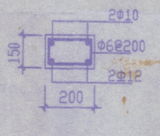
(图四) 梁预留洞附加筋
(附加筋梁两侧均为2Φ12)



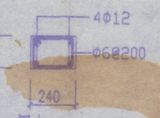
(图三) 框架挑梁板部附加钢筋



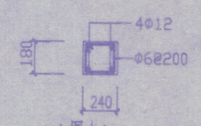
(图五)Q1配筋图



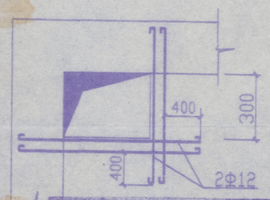
(图六) 过梁
L=洞口宽+300X2



(图七) GZ1



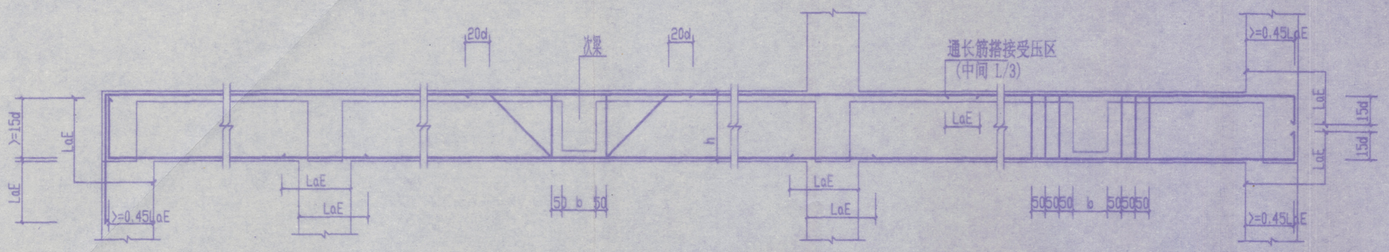
(图九) GZ2



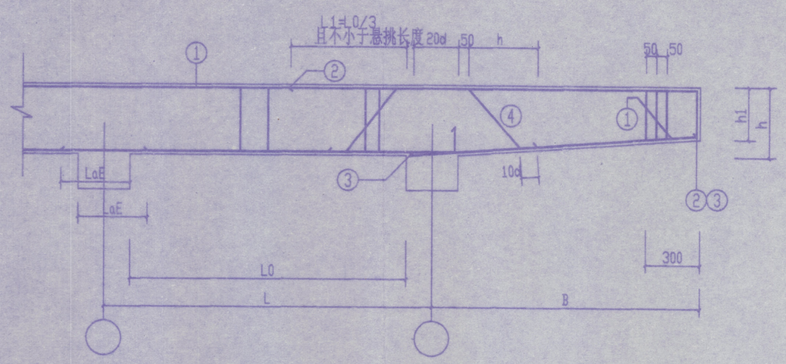
(图八) 烟道,洞口加筋

徐州市城乡建筑设计研究院
图文设计自审专用章
签发人: 年月日

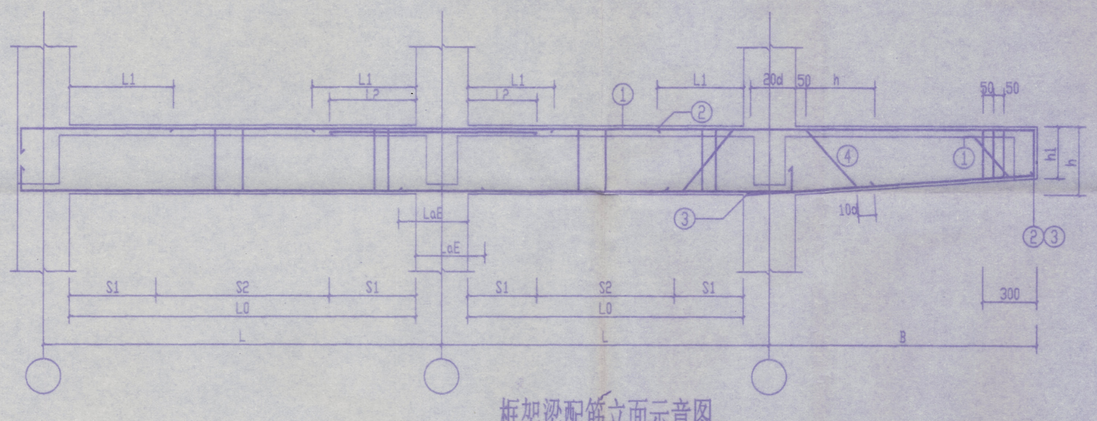
徐州市城乡建筑设计研究院 (城设证乙字1011692号)											
设计编号	工程名称	铜山房管局徐师大学生公寓新区#(东)						建筑设计		审定	
CX200144	图纸名称	结构设计总说明						结构设计		审核	
图纸编号								水卫设计		项目负责	
G	01	单位	MM	日期	2001.10	制图	刘	暖气设计		专业负责	
								电气设计		制图	
								煤气设计		院长	



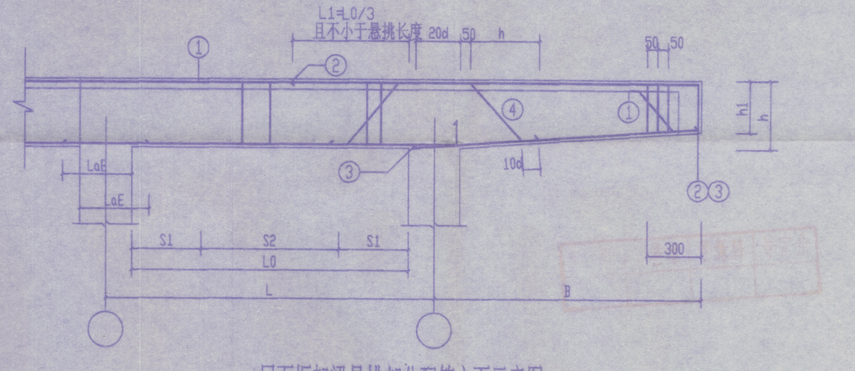
框架顶层端节点　框架顶层中间节点　吊筋处示意 h≤800,α=45° h>800,α=60°　框架中间支座节点　加密箍筋示意 用于次梁,井字梁　框架中间层端节点



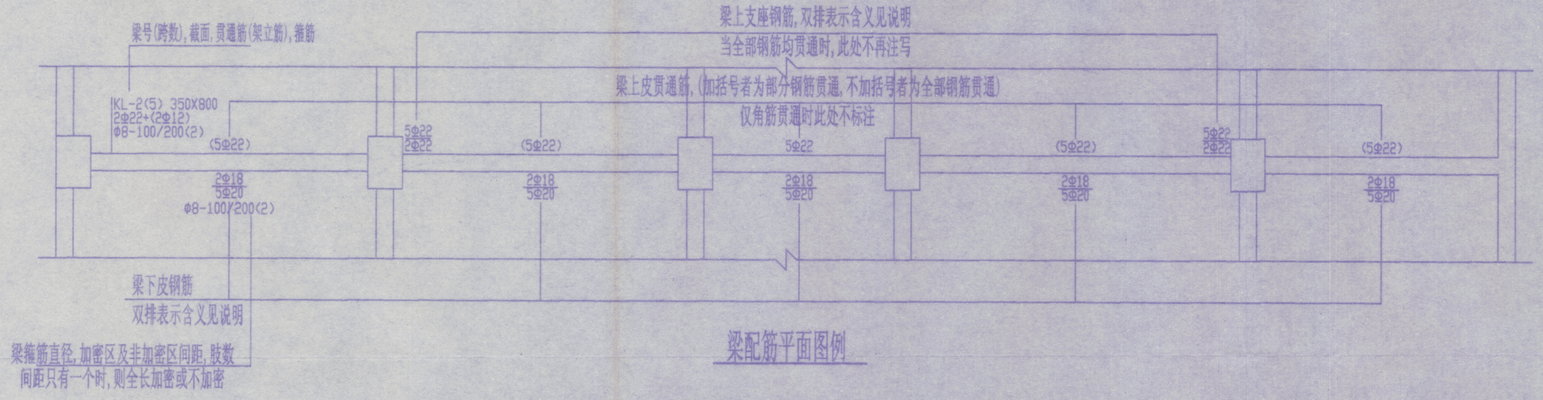
连续梁悬挑部分配筋立面示意图



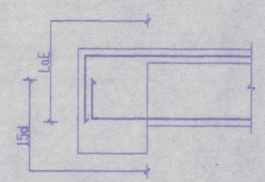
框架梁配筋立面示意图



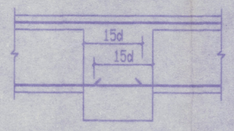
屋面框架梁悬挑部分配筋立面示意图



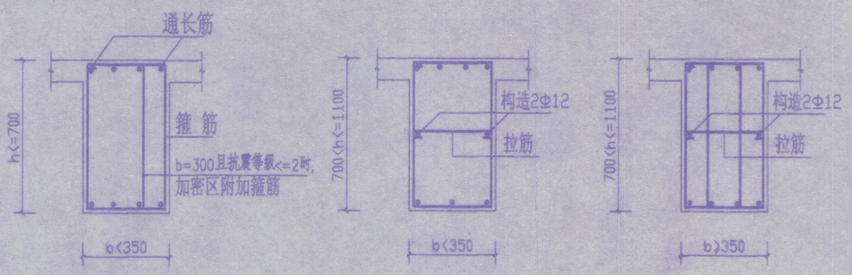
梁配筋平面图例



次梁边支座构造



次梁中支座构造

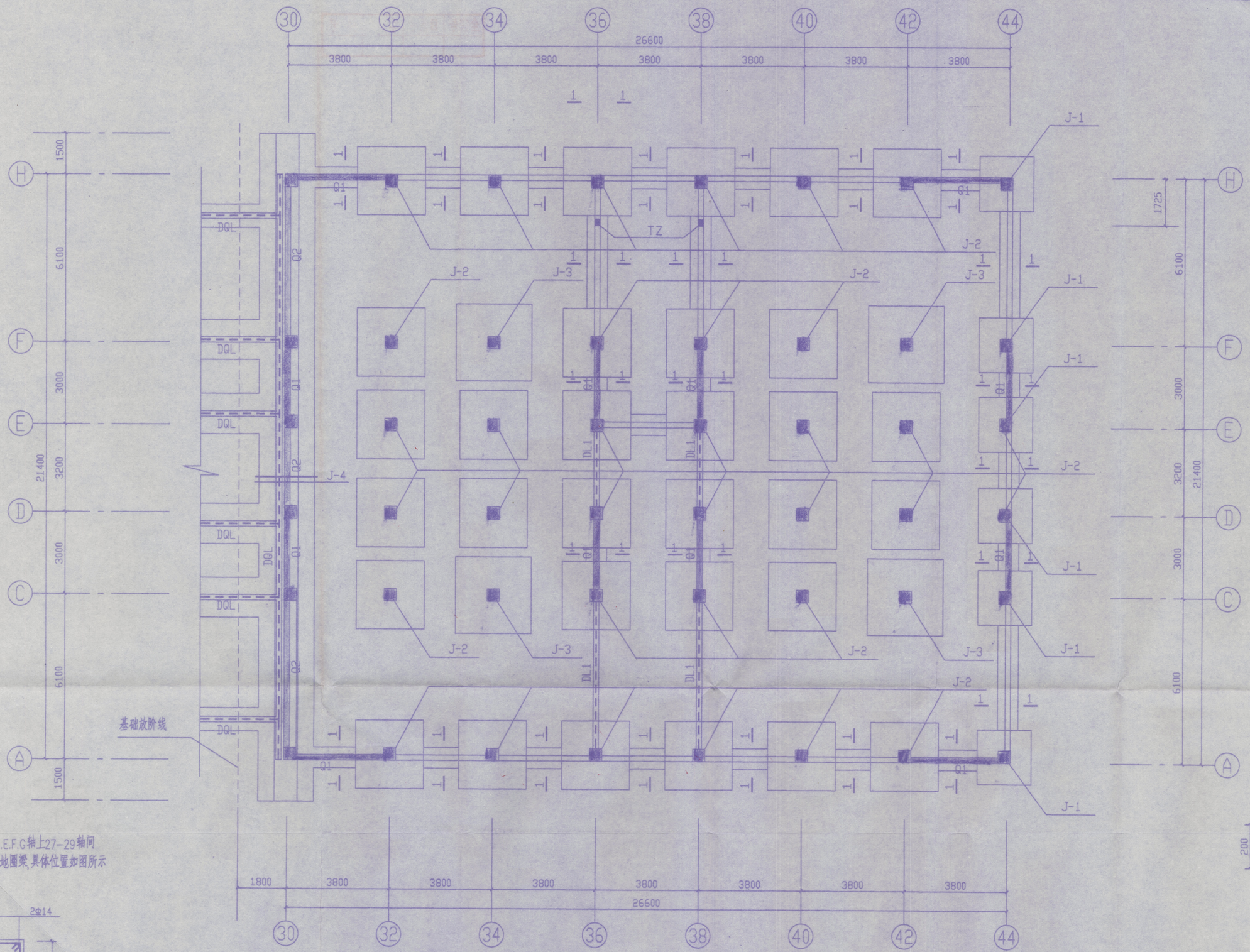


剖面构造图

说明:

1. 混凝土强度等级为: C30; 受力主筋级别为: 二级.
2. 梁编号规则: (xxA)为跨数及一端悬挑;
   (xxB)为跨数及两端悬挑;
3. 框架梁梁上角筋在同层各跨连通.
4. 框架梁箍筋加密区长度 S1 取 1.5 倍梁高, 且大于500mm .
5. 拉筋直径同箍筋,间距为箍筋间距的 2 倍.
6. 框架梁上部钢筋截断点 L1取 L0/3, L2 取 L0/4.
7. 箍筋肢数: 当梁宽 b >= 350mm 时,四肢箍,
   当梁宽 b < 350mm 时,两肢箍.
8. 梁平面图钢筋双排含义:
   梁上皮筋: 第一排钢筋根数,直径 / 第二排钢筋根数,直径
   梁下皮筋: 第二排钢筋根数,直径 / 第一排钢筋根数,直径
9. 其他未尽事宜详图集00G101.

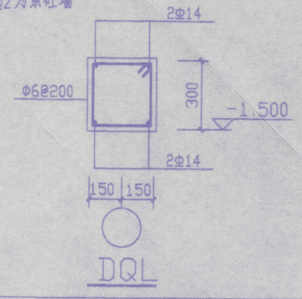
徐州市城乡建筑设计研究院 (城设证乙字1011692号)						建筑设计		复核		
						结构设计		审定		
设计编号	工程名称	铜山房管局徐州大学生公寓新区#(东)				水卫设计		审查	主任	
CX200144	图纸名称	平法施工大样图				暖气设计		复核		
图纸编号						电气设计		审核		
G 02	单位	MM	日期	2001.10	制图	刘	煤气设计		院长	



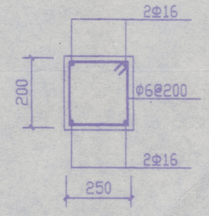
基础平面图 1:100

注:1.在原施工图A.B.C.D.E.F.G轴上27-29轴间及29轴上增加一道地圈梁,具体位置如图所示尺寸及配筋见下图

2.Q2为素砼墙

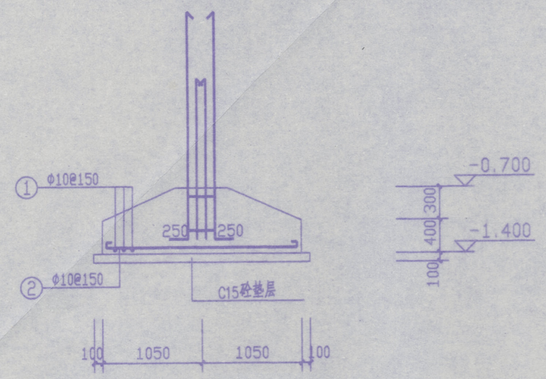


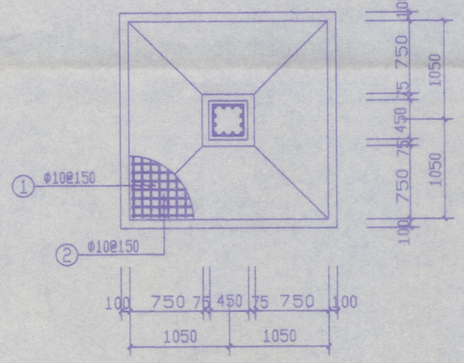
DQL



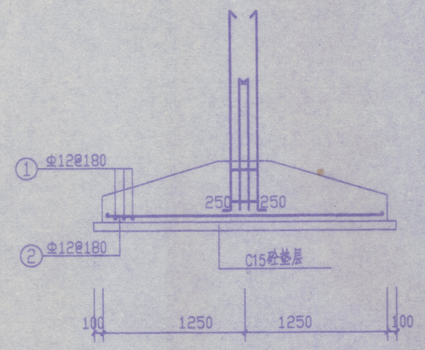
TZ

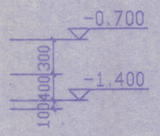
徐州市城乡建筑设计研究院 (城设证乙字1011692号)									
设计编号	工程名称	铜山房管局徐师大学生公寓新区(东)				建筑设计		专业负责人	
CX200144	图纸名称	基础平面图				结构设计		专业负责人	
图纸编号						水卫设计		注册工程师	
G 03	单位	MM	日期	2001.10	制图	暖气设计		复核	
						电气设计		审核	
						煤气设计		院长	

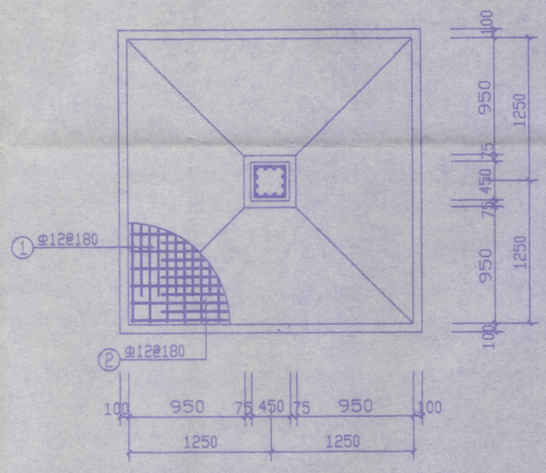




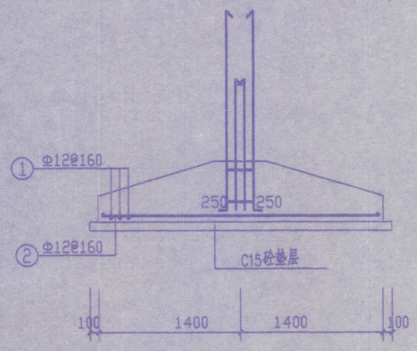
J-1 1:50

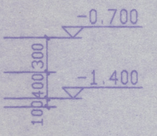


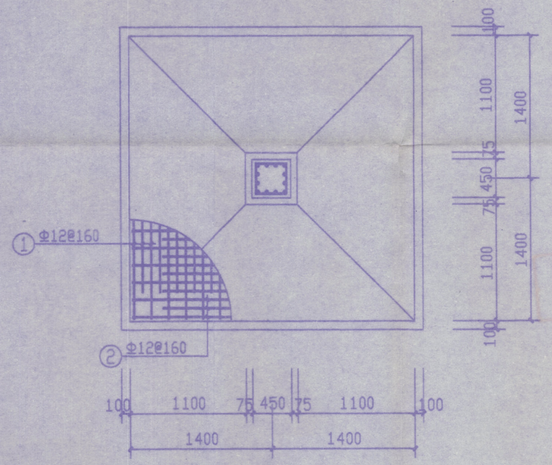




J-2 1:50

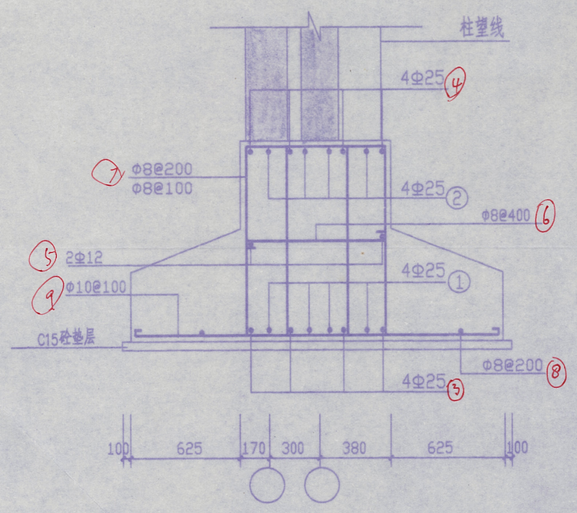


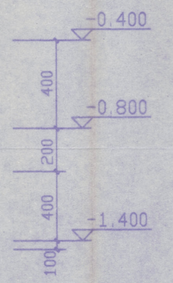




J-2 1:50

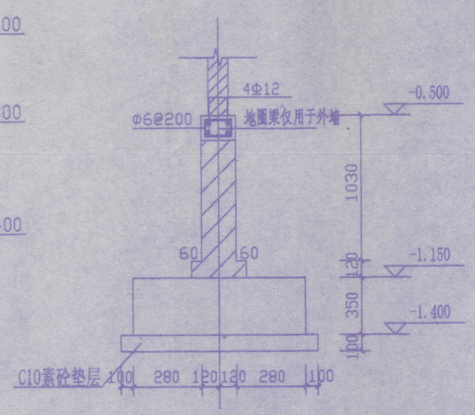
J-3?



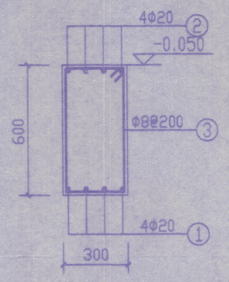


J-4 1:50

备注: ① 筋仅用于A-C跨及F-H跨支座,每边过支座1500mm
② 筋仅用于A-C跨及F-H跨
A-C及F-H跨箍筋加密区为支座边1500mm

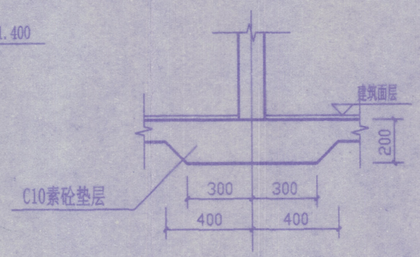


(1-1)内外墙基础



DL1

(梁箍筋加密区在500mm跨为距支座1500)

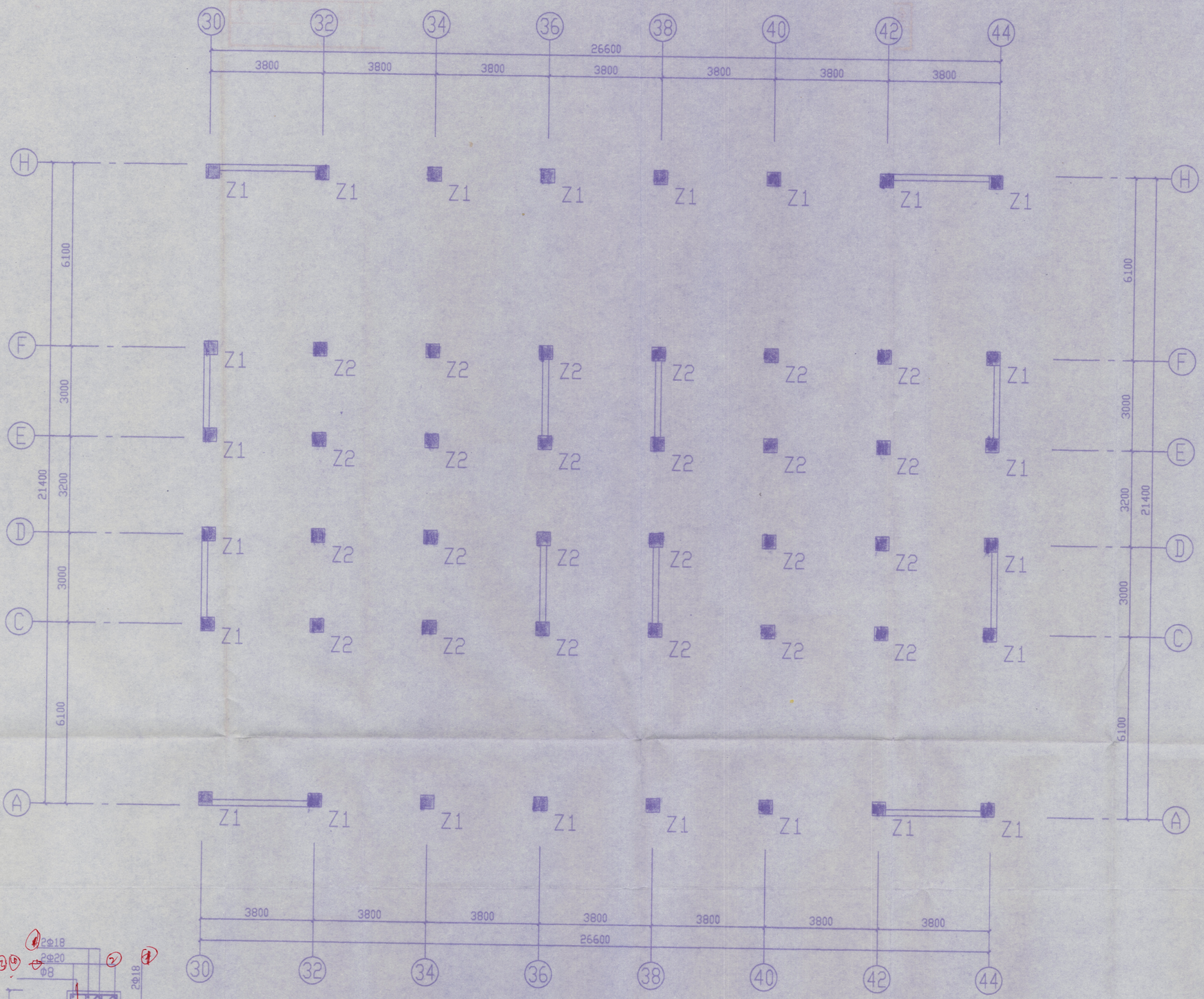


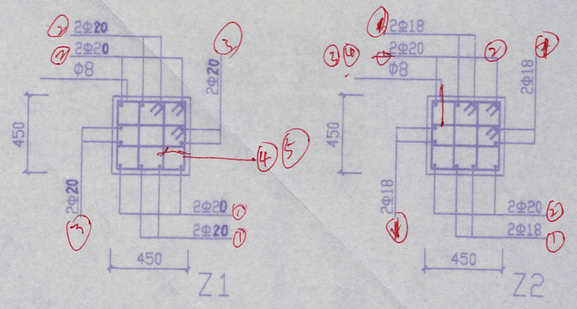
120墙基础

说明:

1. 本工程±0.000相当于假定高程暂定62.500米.
2. 基槽开挖至基岩,杂填土必须挖除,基槽挖好后通知勘探人员和设计人员共同验槽.局部加深处用C15毛石混凝土回填至设计标高
3. 地梁DL1为C30砼浇筑,梁通长筋均为焊接,接头位置:上部宜在跨中,下部宜在支座,基础梁接头位置:上部宜在支座,下部宜在跨中,同一断面接头不大于50%,端部锚固长度均为40d.地梁上有集中荷载时每边附加3Φ8@50箍筋.
4. 基础梁箍筋加密区除注明外均为距支座两端各1.5h,加密区间距为100
5. 下水管穿基础梁时,应加套管,且洞口应小于300,梁每边加 4Φ12箍筋,钢筋每边过洞口500,且应避开支座处
6. 基础部分混凝土等级C25,I,II级钢现浇.
7. 基础梁,框架,剪力墙节点详00G101(除注明外).
8. ±0.000以下墙体采用M10水泥砂浆砌MU10砖

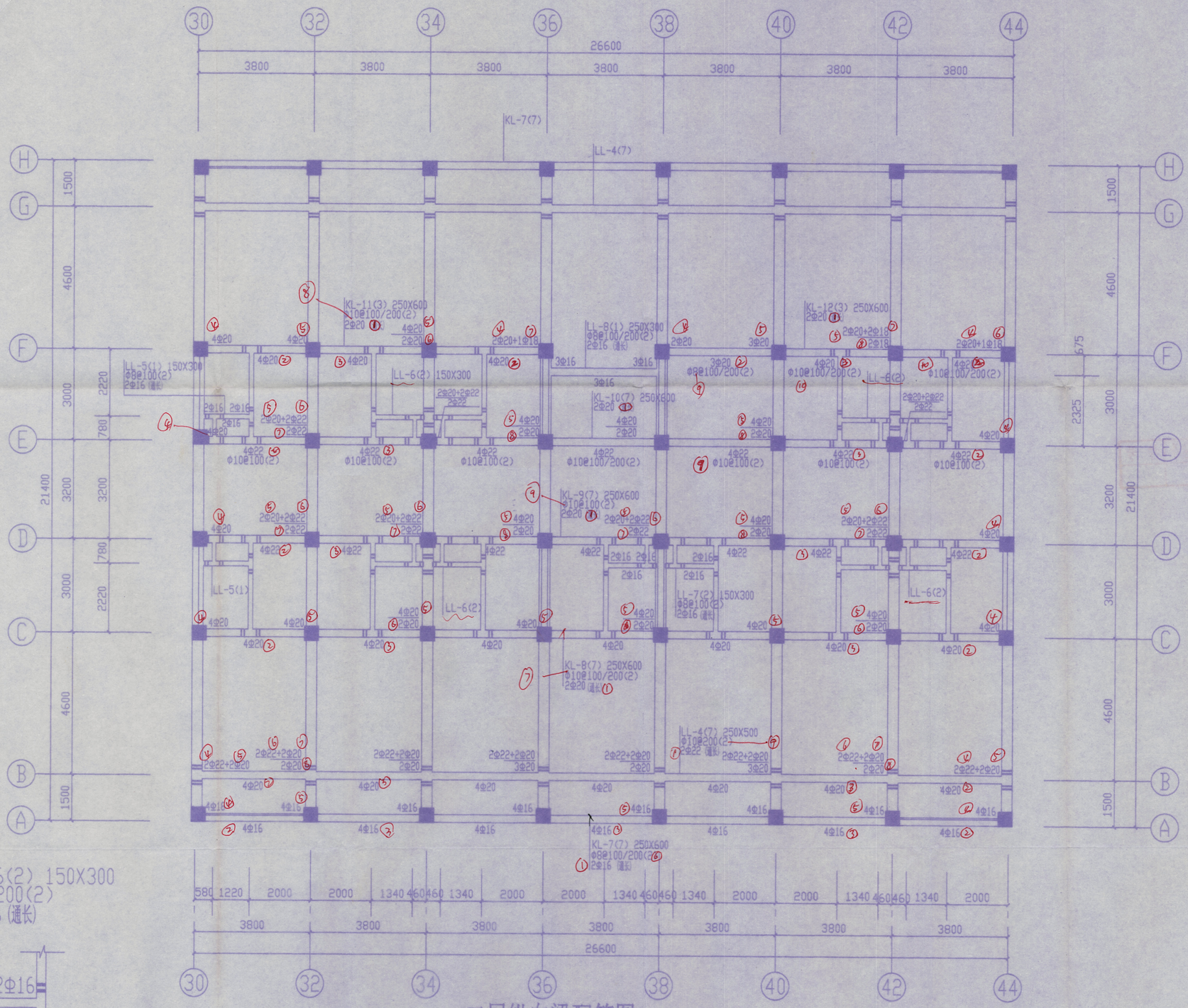
徐州市城乡建筑设计研究院 (城设证乙字1011692号)									
设计编号	工程名称	铜山房管局徐师大学生公寓新区(东)				建筑设计		责任人	
CX200144	图纸名称	基础大样图				结构设计		专业负责人	
图纸编号						水卫设计		专业负责人	
G 04	单位 MM	日期 2001.10	制图	刘		暖气设计		复核	
						电气设计		审核	
						煤气设计		院长	



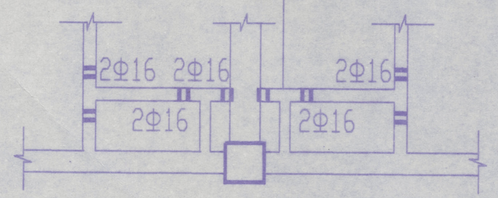


一层柱配筋平面图 1:100

徐州市城乡建筑设计研究院（城设证乙字1011692号）							建筑设计		袁	兴	
							结构设计		编	制	
设计编号	工程名称	铜山房管局徐师大学生公寓新区#(东)					水卫设计		室	主 任	
CX200144	图纸名称	一层柱配筋平面图					暖气设计		复	核	
图纸编号							电气设计		审	核	
G	05	单位	MM	日期	2001.10	制图	刘	煤气设计		院	长



LL-6(2) 150X300
Φ6@200(2)
2Φ16 (通长)

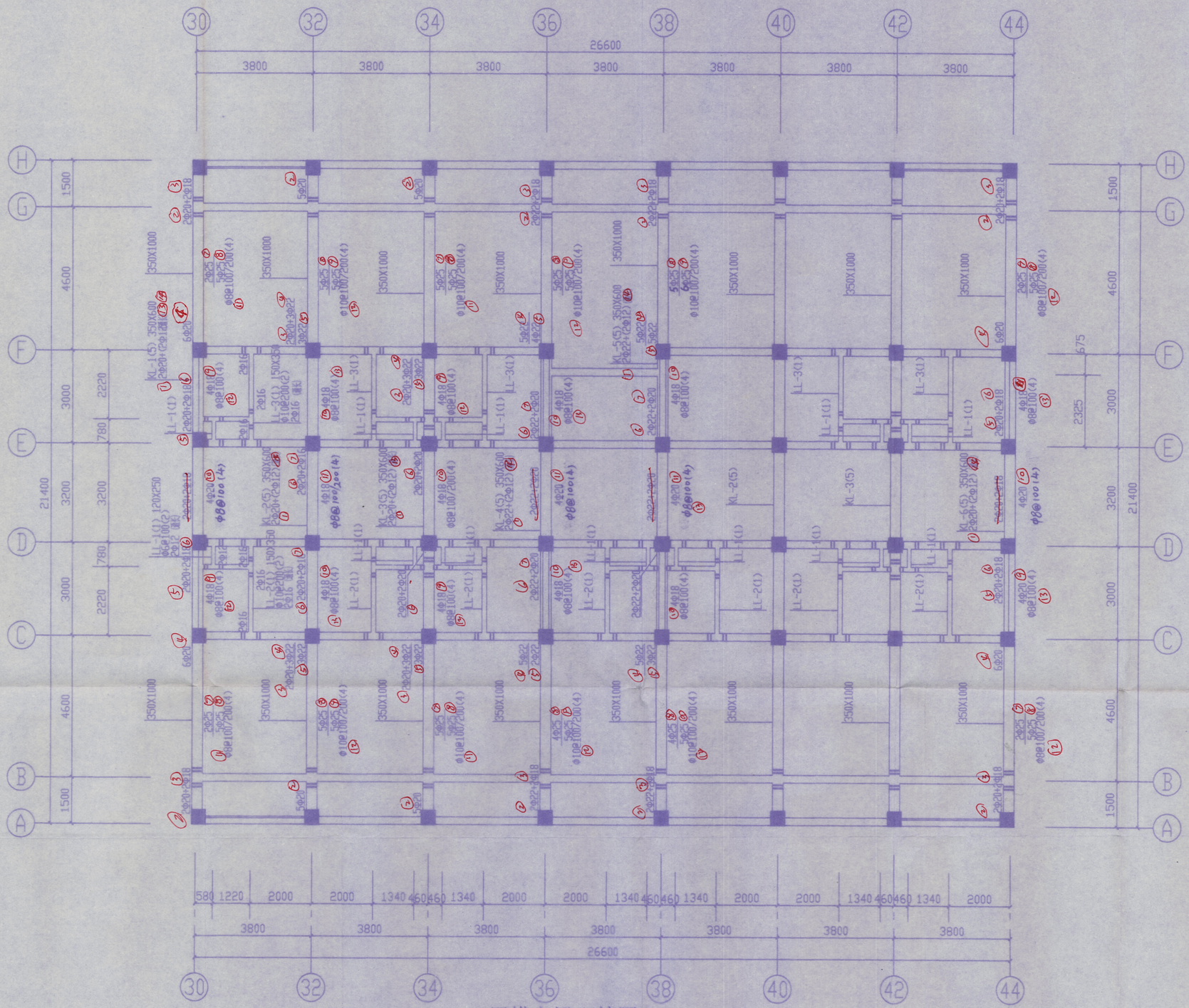


二层纵向梁配筋图

1:100

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(东)								
CX200144	图纸名称	二层纵向梁配筋图								
图纸编号										
- G 06	单位	MM	日期	2001.10	制图	刘				

建筑设计		专业负责	
结构设计		专业负责	
水上设计		专业主任	
暖气设计		复核	
电气设计		审核	
煤气设计		院长	

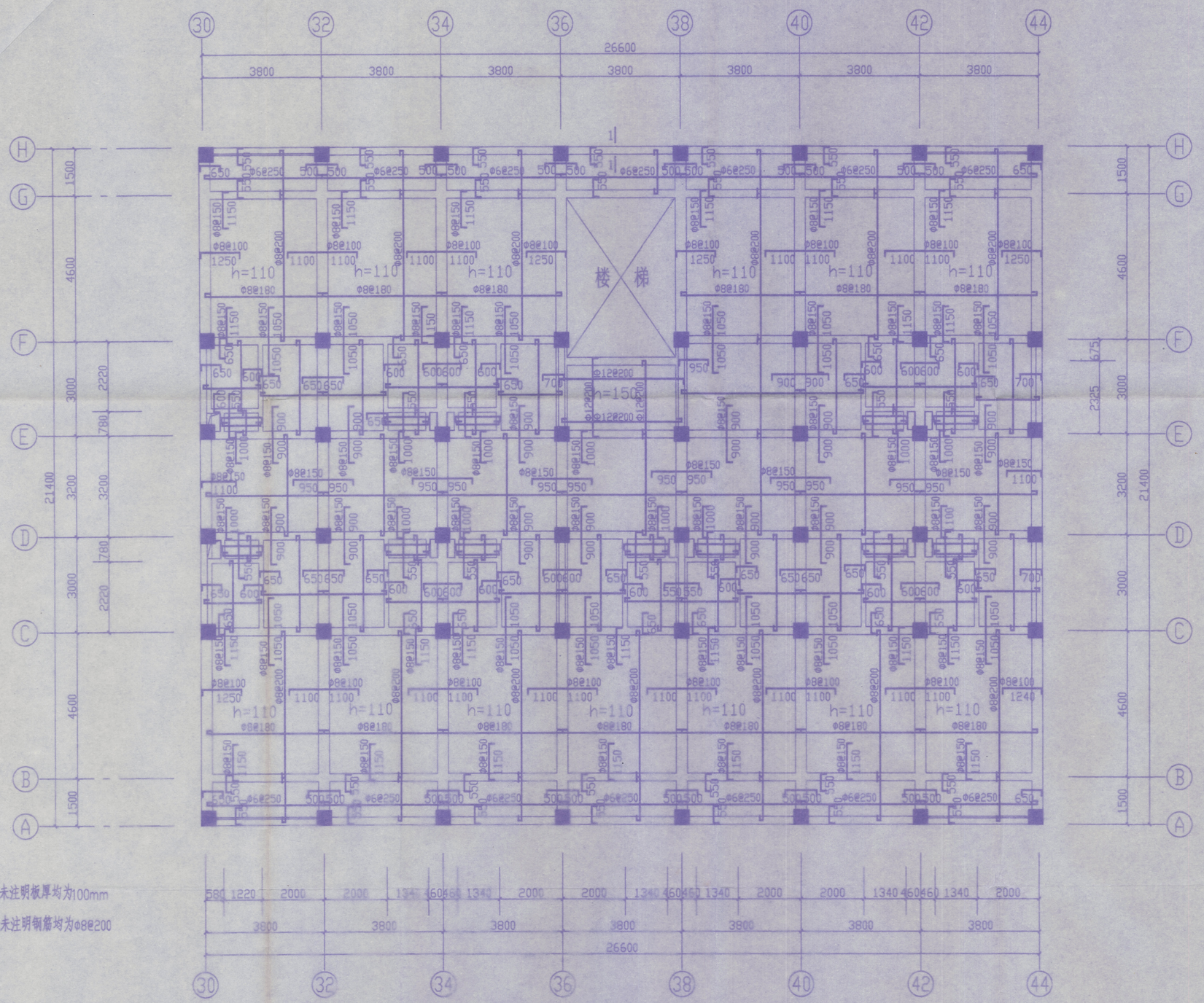


二层横向梁配筋图

1:100

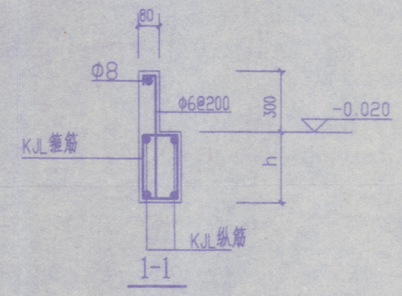
徐州市城乡建筑设计研究院 (城设证乙字1011692号)									
设计编号	工程名称	铜山房管局徐师大学生公寓新区(东)							
CX200144	图纸名称	二层横向梁配筋图							
图纸编号									
G 07	单位	MM	日期	2001.10	制图	刘			

建筑设计		专业负责人	
结构设计	刘世秋	项目负责人	审定
水卫设计		主任	分任
暖气设计		复核	
电气设计	赵丽丽	审核	
煤气设计		院长	



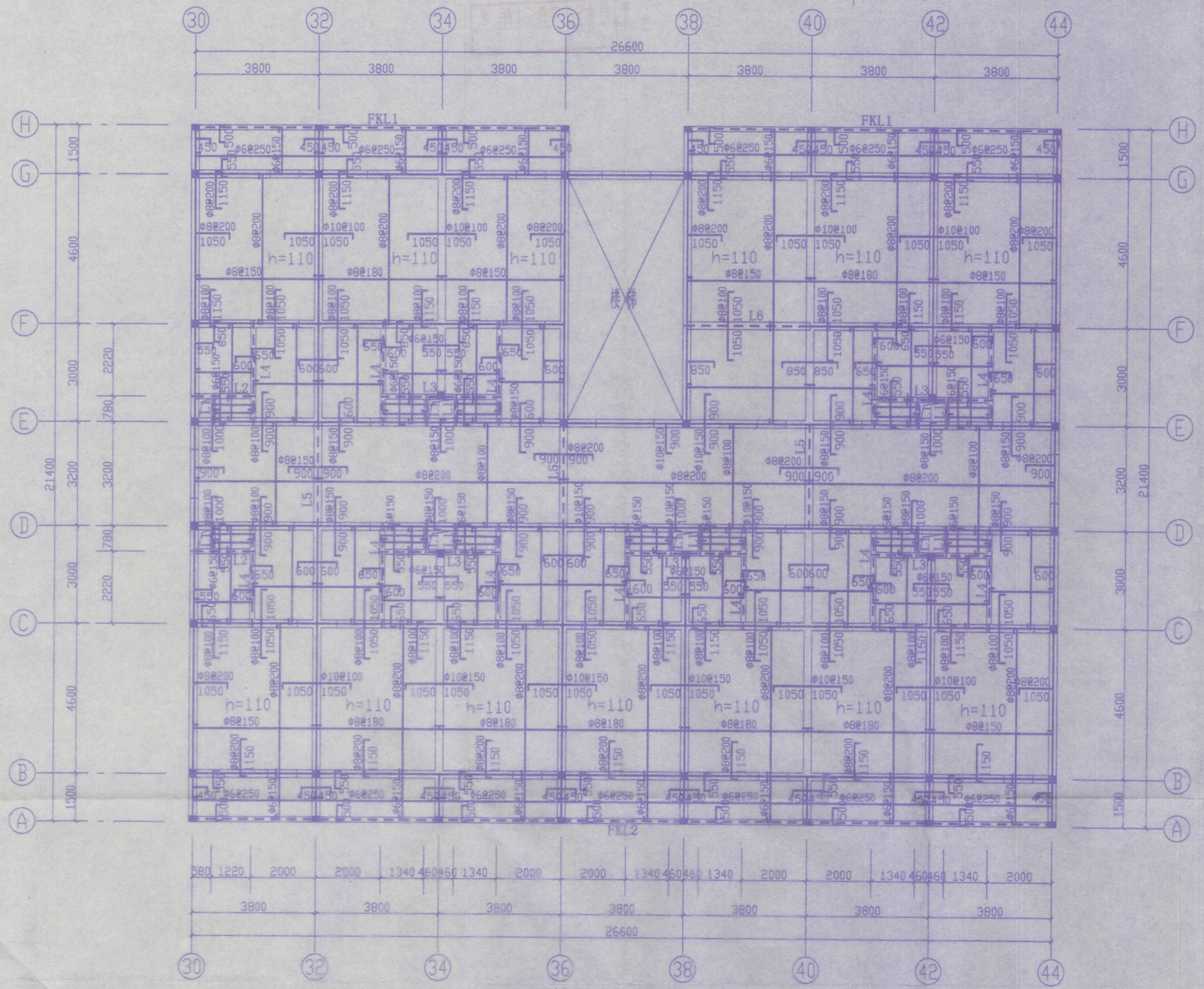
注:1.图中未注明板厚均为100mm

2.图中未注明钢筋均为φ8@200

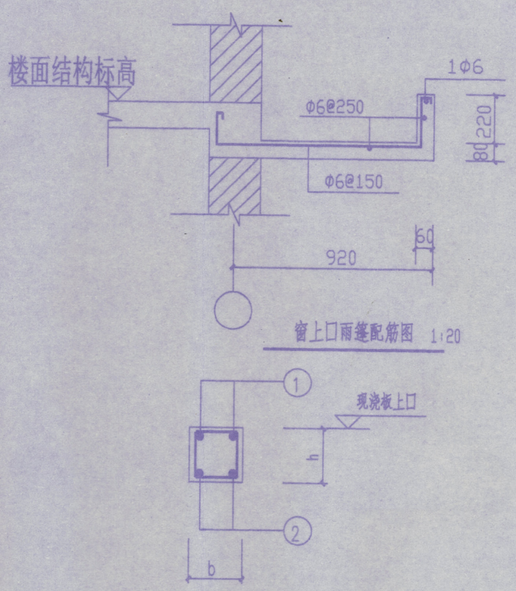


二层楼面现浇板配筋平面图 1:100

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A#(东)					建筑设计		责任人	分任于	
CX200144	图纸名称	二层楼面现浇板配筋平面图					结构设计		责任人	分任于	孙宏举
图纸编号							水卫设计		责任人	分任于	
G 08	单位	MM	日期	2001.10	制图	刘	暖气设计		复核		
							电气设计	赵丽丽	审核		
							煤气设计		院长		



三-五层楼面结构平面图 1:100



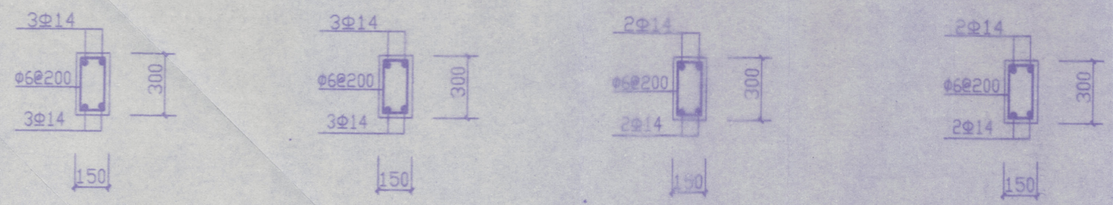
L1-L8

L 配筋表

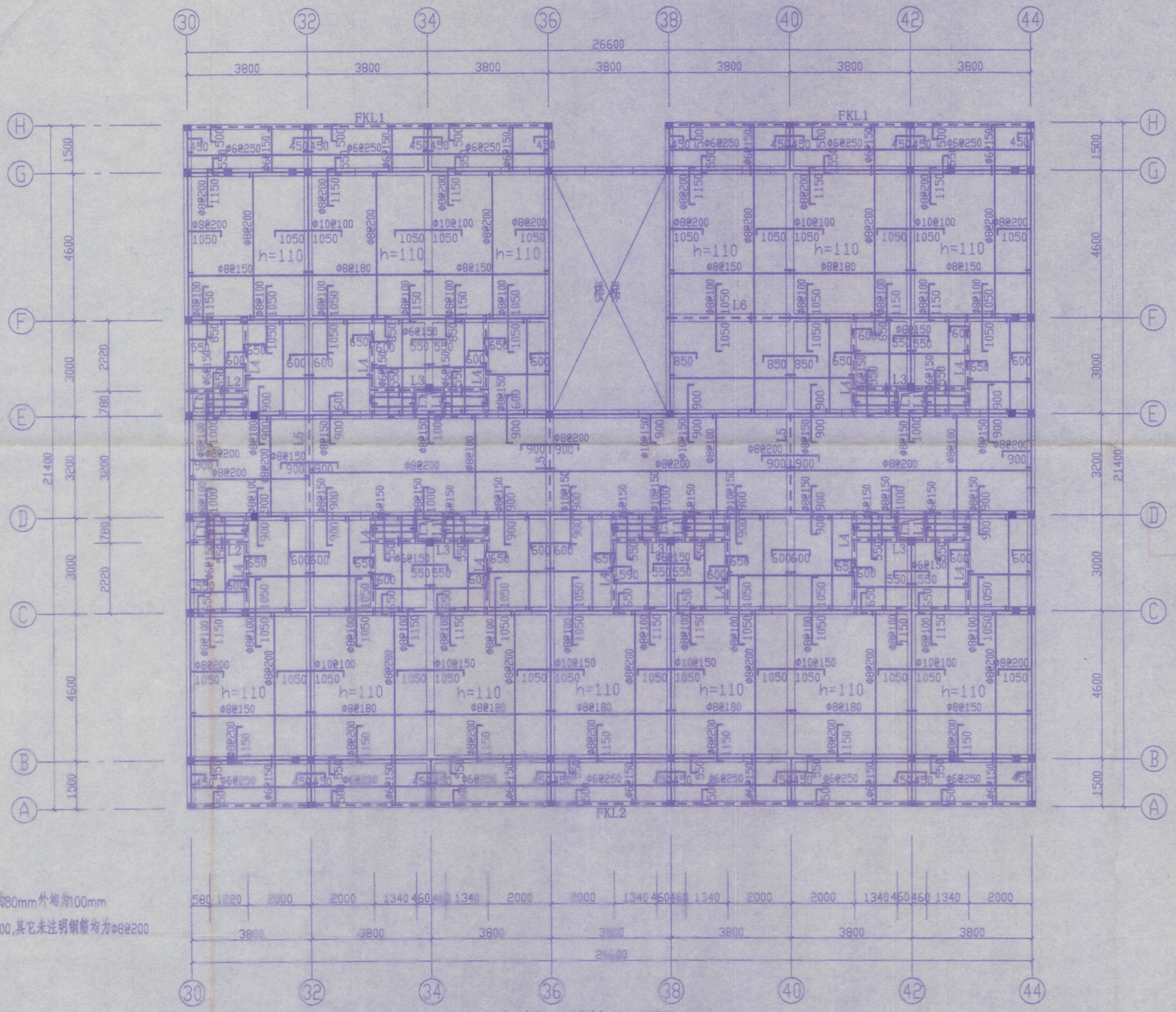
	b	h	①	②	箍筋	梁长
L1	120	250	2Φ10	2Φ10	Φ6@200 双肢箍	960
L2	120	300	2Φ10	2Φ12	Φ6@150 双肢箍	1980
L3	120	300	2Φ12	2Φ12	Φ6@150 双肢箍	3720
L4	120	350	2Φ12	2Φ16	Φ8@200 双肢箍	3240
L5	250	250	2Φ10	3Φ14	Φ6@150 双肢箍	3440
L6	250	300	2Φ12	3Φ16	Φ6@200 双肢箍	4040
L7	250	300	3Φ14	3Φ14	Φ6@200 双肢箍	7840
L8	250	300	2Φ12	2Φ16	Φ6@200 双肢箍	3440

注:1.图中未注明板厚除卫生间及阳台为80mm外均为100mm

2.图中80mm厚板未注明钢筋Φ6@200,其它未注明钢筋均为Φ8@200



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(东)				建筑设计		复核	
CX200144	图纸名称	三-五层楼面结构平面图				结构设计		复核	
图纸编号						水卫设计		主任	
G 09	单位 MM	日期 2001.10	制图	刘		暖气设计		复核	
						电气设计		审核	
						煤气设计		院长	

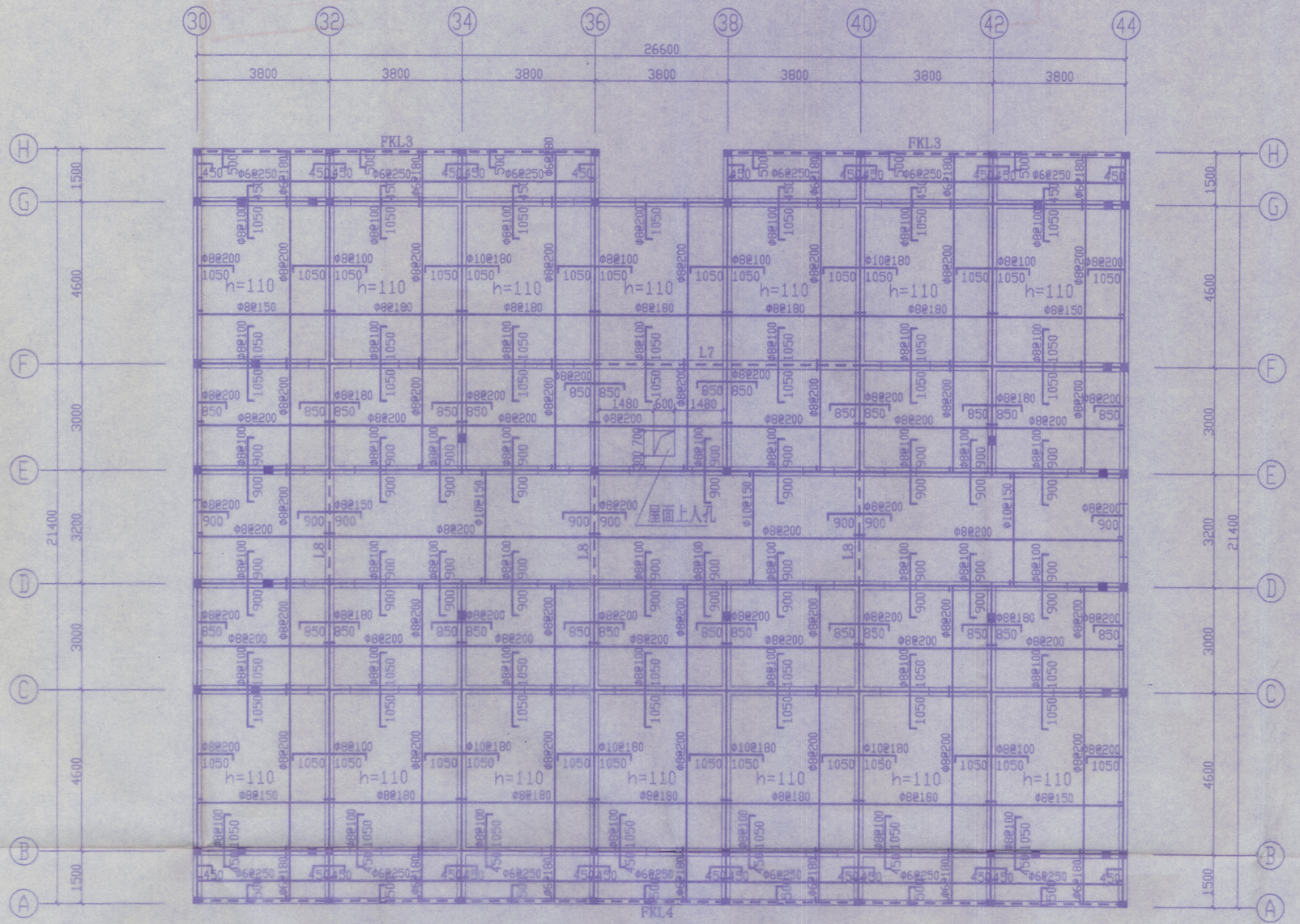


注:1.图中未注明板厚除卫生间及阳台为80mm外均为100mm

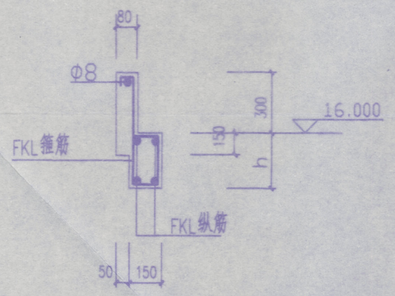
2.图中80mm厚板未注明钢筋Φ6@200,其它未注明钢筋均为Φ8@200

六层楼面结构平面图 1:100

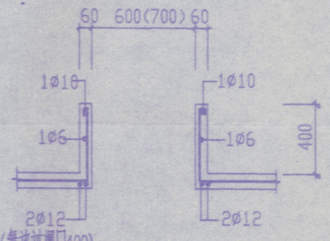
徐州市城乡建筑设计研究院 (城设证乙字1011692号)				建筑设计		负责人	
				结构设计		专业负责人	
设计编号	工程名称	铜山房管局徐师大学生公寓新区(东)		水卫设计		注册师	
CX200144	图纸名称	六层楼面结构平面图		暖气设计		复核	
图纸编号				电气设计		审核	
G 10	单位	MM	日期 2001.10	制图		院长	



屋面结构平面图 1:100



阳台雨篷大样

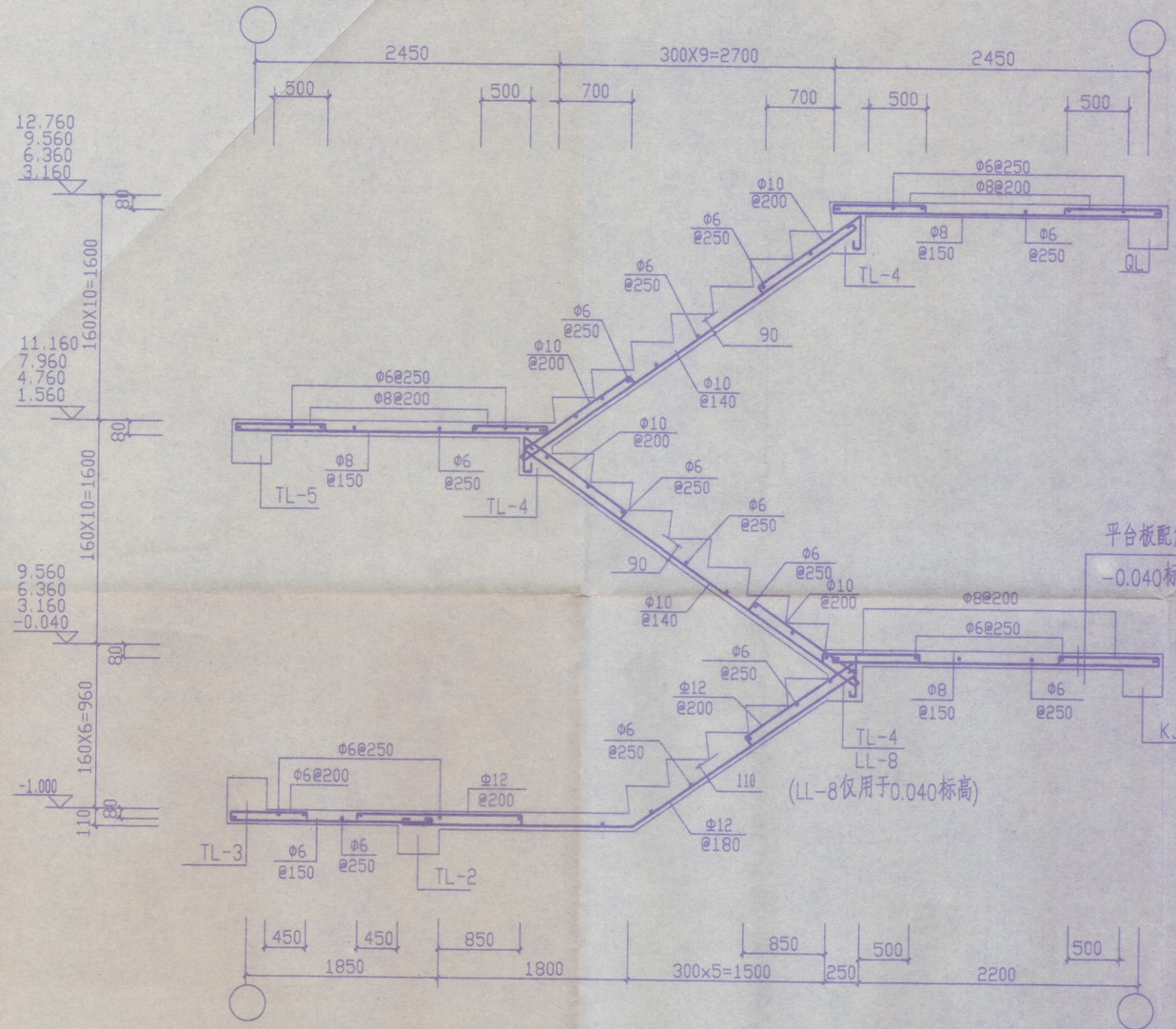


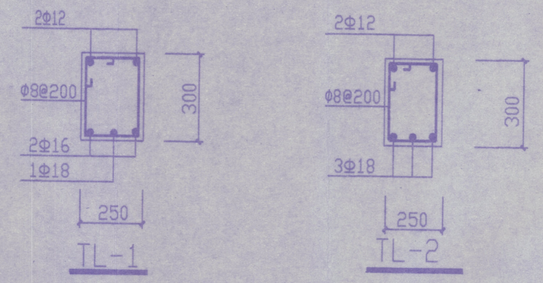
出屋面上人孔配筋 1:25

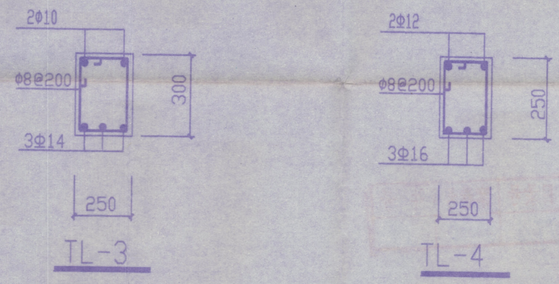
注:1.图中未注明板厚除阳台为80mm外均为100mm

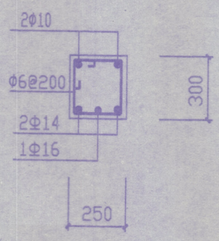
2.图中未注明钢筋均为Φ6@200

徐州市城乡建筑设计研究院 (城设证乙字1011692号)										
							建筑设计		专业负责人	
							结构设计		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#(东)					水卫设计		专业负责人	
CX200144	图纸名称	屋面面结构平面图					暖气设计		复核	
图纸编号							电气设计		审核	
G	11	单位	MM	日期	2001.10	制图	对	煤气设计		院长









说明:1.±0.000以下为C30混凝土,以上为C20混凝土,钢筋用,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 (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(东)				建筑设计		专业负责	
CX200144	图纸名称	楼梯结构图				结构设计	刘明州	项目负责	梁宝华
图纸编号						水卫设计		专业主任	
G 12	单位 MM	日期 2001.10	制图 刘			暖气设计		复核	
						电气设计	赵丽丽	审核	
						煤气设计		院长	