

GUOJI AJIANZHUBIAOZHUNSHENJI 95G335-2

95G335-2

单层工业厂房钢筋混凝土柱

边柱

国家建筑标准设计
国家建筑标准设计
国家建筑标准设计
国家建筑标准设计
国家建筑标准设计

中国建筑标准设计研究所出版

图集搜索

关键词:

类型: 全部

备注使用

建筑 结构 给排水
暖通 动力 电气
弱电 产品优选集
高级搜索

更改邮箱密码

相关单位:

中国建筑技术研究院
中华人民共和国建设部
《建筑结构》杂志

建筑CAD网站:
天外有天CAD信息网

标准所业务范围

国家标准图编制定行
建筑工程设计
钢结构设计绘图软件开发
其它业务...

本站导航

- 业界动态
- 新闻 供求信息
- 标准图集
- 图集搜索 图典购买 废止目录
- 应用论坛
- 建筑 结构 给排水 暖通 动力 电气 弱电 产品优选集
- 产品推荐
- 产品介绍 产品优选集
- 技术资料
- 标准规范 专家库 专题文章 标准通讯
- 标准所信息
- 概况 机构设置 获奖项目 工程设计信息

应用论坛

用户名:

密码:

未注册用户: [游客请进](#) [免费注册](#)

最新资讯

工程建筑标准设计通讯 NEWS
北京中关村科技园西区建设全面启动 (2000年11月28日)
经济适用房有关问题座谈会在北京召开 (2000年11月24日)
五方新建制的中国国际工程承包业 (2000年11月24日)
金湾钧司长在建设部提高住宅工程质量现场交流会上的讲话 (2000年11月24日)
北京市建筑信息化水平展全国首 (2000年11月23日)
建设部建筑管理处副司长徐波在“建设部提高住宅工程质量现场交流会”为提高住宅工程质量的下一步工作进行部署 (2000年11月23日)
浅析北京房屋租赁市场管理 (2000年11月22日)
上海推出新型建材认定标准 (2000年11月22日)

[全部新闻](#)

网站链接

精彩建筑网站导航
给水技术博物馆
建筑书店 (汕头)

[进入](#)

用户反馈意见

国家标准设计网

(www.chinabuilding.com.cn)

主办单位: 中国建筑标准设计研究所

(工业及民用双甲级设计单位, 负责国家建筑标准设计、部分建筑标准规范及规程的编制和归口管理、建筑产品的评审和推广、建筑产品优选集的编制工作)

主要内容: 有关国家建筑标准设计的大型综合性网站:

- ①我国现行的全套建筑标准设计图集, 包括建筑、结构、给排水、暖通空调、动力、弱电等专业内容;
- ②各地发行站信息;
- ③标准图集相关的技术资料;
- ④各专业专家库信息;
- ⑤厂家产品信息;
- ⑥各专业工程技术人员交流信息、疑难咨询解答及讨论的应用论坛;
- ⑦中国建筑标准设计研究所信息。

建筑联盟

BUILD.COM.CN
中国建设科技网

中国计算在线
www.chinaonline.com

CNbuilding.com

ISO
中国标准

www.tianhuang.com
天黄网

工程设计信息资料
www.zunp.com

中国标准
www.chinabuilding.com.cn

www.hv.com.cn

gdcic.net
广东建设信息网

中国建筑标准设计研究所版权所有

中国建筑标准设计研究所信息网络中心 开发维护

地址: 北京市车公庄大街19号 邮编: 100044

Tel: 010-68342902 (标办) 68393695 (办公室) 88361154 (信息网络中心) Fax: 010-68393678

若您对本网站有什么建议, 请给管理员 (webmaster@chinabuilding.com.cn) 来信

若您想与标准所进行业务联系, 请与标准所 (cbs_info@chinabuilding.com.cn) 联系

建议使用分辨率800x600的显示器、IE4.X以上浏览, 以获得最佳视觉效果

发行: Tel: (010) 6839 3532 Fax: (010) 6839 3561

网站: Tel: (010) 8836 1154 Fax: (010) 6839 3678

国家建筑标准设计图集改号对照表

结构专业

序号	原图集号	新图集号	合订本号	序号	原图集号	新图集号	合订本号	序号	原图集号	新图集号	合订本号
1	00G211 (一)~(四)	00G211-1~4	G211-1~4 (2000 年合订本)	10*	96G353 (四)~(六)	96G353-4~6	G353-4~6 (1998 年合订本)	19	96G443 (一)~(三)	96G443-1~3	G443-1~3 (2000 年合订本)
2	99SG212 (一)~(四)	99SG212-1~4	SG212-1~4 (2001 年合订本)	11	95G358 (一)~(五)	95G358-1~5	G358-1~5 (1997 年合订本)	20*	00G514 (一)~(二)	00G514-1~2	G514-1~2 (2001 年合订本)
3	95G314 (一)~(二)	95G314-1~2	G314-1~2 (2000 年合订本)	12*	98G359 (一)~(四)	98G359-1~4	G359-1~4 (2000 年合订本)	21*	00G514 (三)~(四)	00G514-3~4	G514-3~4 (2001 年合订本)
4*	95G323 (一)~(二)	95G323-1~2	G323-1~2 (2000 年合订本)	13	96G370 (一)~(三)	96G370-1~3	G370-1~3 (2000 年合订本)	22*	00G514 (五)	00G514-5	—
5*	97G329 (一)~(九)	97G329-1~9	G329-1~9 (1998 年合订本)	14	92G410 (一)~(四)	92G410-1~4	G410-1~4 (1998 年合订本)	23*	00G514 (六)	00G514-6	—
6	95G335(一)	95G335-1	—	15	95G415 (一)~(五)	95G415-1~5	G415-1~5 (1998 年合订本)	24*	98G517 (一)~(五)	98G517-1~5	G517-1~5 (1999 年合订本)
7	95G335(二)	95G335-2	—	16	95G415 (六)~(十)	95G415-6~10	G415-6~10 (1998 年合订本)	25	96SG613 (一)~(二)	96SG613-1~2	SG613-1~2 (1998 年合订本)
8	95G335(三)	95G335-3	—	17	96G433 (一)~(二)	96G433-1~2	G433-1~2 (2000 年合订本)				
9*	96G353 (一)~(三)	96G353-1~3	G353-1~3 (1998 年合订本)	18	95G439 (一)~(三)	95G439-1~3	G439-1~3 (1998 年合订本)				

注: 1. 带“*”为第一批改号图集, 完成改号时间为 2002 年 7 月 1 日前。

2. 其余为第二批改号图集, 完成改号时间为 2003 年 1 月 1 日前。

样本

主编单位负责人

主编单位技术负责人

设计单位负责人

设计人

单层工业厂房钢筋混凝土柱

说 明

根据建设部原勘察设计公司《关于同意国家建筑标准设计图集调整方案的复函》([2000]建设技字第 23 号), 中国建筑标准设计研究所对归口管理的国家建筑标准设计图集进行了清理和调整。按照新的分类、编号原则, 原图集《单层工业厂房钢筋混凝土柱》(边柱) 的图集号 95G335 (二) 改为 95G335-2。

本图集对原图集的封面、目录首页及每页图集号进行了修改; 同时, 由于图集中所引用或涉及的其他图集号发生变化, 本图集也对此进行了相应的修改, 增加本说明后重新印刷, 原图集号停止使用。

单层工业厂房钢筋混凝土柱

批准部门 中华人民共和国建设部 批准文号 建设[1996] 327号

主编单位 中国建筑东北设计研究院 统一编号 GJB T-369

实行日期 1996年6月 日 图集号 95G335-2

主编单位负责人 张红

主编单位技术负责人 高南华

技术审定人 王婉芳

设计负责人 崔亚记

图 名	页
目 录	1~2
说 明	3~5

BZ001-X,001c-X BZ601-X,601c-X BZ701-X,701c-X BZ801-X,801c-X	模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图	6~11
--	--	------

BZ002-X,002c-X BZ602-X,602c-X BZ702-X,702c-X BZ802-X,802c-X	模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图	12~17
--	--	-------

BZ003-X,003c-X BZ603-X,603c-X BZ703-X,703c-X BZ803-X,803c-X	模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图	18~23
--	--	-------

BZ004-X,004c-X BZ604-X,604c-X BZ704-X,704c-X BZ804-X,804c-X	模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图	24~29
--	--	-------

BZ005-X,005c-X BZ605-X,605c-X BZ705-X,705c-X BZ805-X,805c-X	模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图	30~35
--	--	-------

BZ006-X,006c-X BZ606-X,606c-X BZ706-X,706c-X BZ806-X,806c-X	模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图	36~42
--	--	-------

BZ007-X,007c-X BZ607-X,607c-X BZ707-X,707c-X BZ807-X,807c-X	模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图	43~49
--	--	-------

BZ008-X,008c-X BZ608-X,608c-X BZ708-X,708c-X BZ808-X,808c-X	模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图	50~56
--	--	-------

BZ009-X,009c-X BZ609-X,609c-X BZ709-X,709c-X BZ809-X,809c-X	模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图	57~63
--	--	-------

BZ010-X,010c-X BZ610-X,610c-X BZ710-X,710c-X BZ810-X,810c-X	模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图	64~70
--	--	-------

BZ011-X,011c-X BZ611-X,611c-X BZ711-X,711c-X BZ811-X,811c-X	模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图	71~77
--	--	-------

BZ012-X,012c-X BZ612-X,612c-X BZ712-X,712c-X BZ812-X,812c-X	模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图	78~84
--	--	-------

BZ013-X,013c-X BZ613-X,613c-X BZ713-X,713c-X BZ813-X,813c-X	模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图	85~91
--	--	-------

BZ014-X,014c-X BZ614-X,614c-X BZ714-X,714c-X BZ814-X,814c-X	模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图	92~102
--	--	--------

BZ*06-XX ~ BZ*14-XX BZ*06c-XX ~ BZ*14c-XX	制 面 配 筋 图	103
--	-----------	-----

BZ015-XX,015c-XX BZ615-XX,615c-XX BZ715-XX,715c-XX BZ815-XX,815c-XX	模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图	104~114
--	--	---------

BZ016-XX,016c-XX BZ616-XX,616c-XX BZ716-XX,716c-XX BZ816-XX,816c-XX	模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图	115~124
--	--	---------

BZ017-XX,017c-XX BZ617-XX,617c-XX BZ717-XX,717c-XX BZ817-XX,817c-XX	模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图	125~131
--	--	---------

BZ018-XX,018c-XX BZ618-XX,618c-XX BZ718-XX,718c-XX BZ818-XX,818c-XX	模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图	132~138
--	--	---------

BZ019-XX,019c-XX BZ619-XX,619c-XX BZ719-XX,719c-XX BZ819-XX,819c-XX	模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图 模 板 及 配 筋 图	139~148
--	--	---------

目 录

图集号 95G335-2
页 1

目 录

页

BZ020-XX,020c-XX	模 板 及 配 筋 图	149~155
BZ620-XX,620c-XX	模 板 及 配 筋 图	
BZ720-XX,720c-XX	侧 筋 表、经济指标表	
BZ820-XX,820c-XX	侧 筋 表、经济指标表	

BZ021-XX,021c-XX	模 板 及 配 筋 图	156~162
BZ621-XX,621c-XX	模 板 及 配 筋 图	
BZ721-XX,721c-XX	侧 筋 表、经济指标表	
BZ821-XX,821c-XX	侧 筋 表、经济指标表	

BZ022-XX,022c-XX	模 板 及 配 筋 图	163~169
BZ622-XX,622c-XX	模 板 及 配 筋 图	
BZ722-XX,722c-XX	侧 筋 表、经济指标表	
BZ822-XX,822c-XX	侧 筋 表、经济指标表	

BZ023-XX,023c-XX	模 板 及 配 筋 图	170~179
BZ623-XX,623c-XX	模 板 及 配 筋 图	
BZ723-XX,723c-XX	侧 筋 表、经济指标表	
BZ823-XX,823c-XX	侧 筋 表、经济指标表	

BZ024-XX,024c-XX	模 板 及 配 筋 图	180~189
BZ624-XX,624c-XX	模 板 及 配 筋 图	
BZ724-XX,724c-XX	侧 筋 表、经济指标表	
BZ824-XX,824c-XX	侧 筋 表、经济指标表	

BZ025-XX,025c-XX	模 板 及 配 筋 图	190~199
BZ625-XX,625c-XX	模 板 及 配 筋 图	
BZ725-XX,725c-XX	侧 筋 表、经济指标表	
BZ825-XX,825c-XX	侧 筋 表、经济指标表	

BZ026-XX,026c-XX	模 板 及 配 筋 图	200~210
BZ626-XX,626c-XX	模 板 及 配 筋 图	
BZ726-XX,726c-XX	侧 筋 表、经济指标表	
BZ826-XX,826c-XX	侧 筋 表、经济指标表	

BZ027-XX,027c-XX	模 板 及 配 筋 图	211~220
BZ627-XX,627c-XX	模 板 及 配 筋 图	
BZ727-XX,727c-XX	侧 筋 表、经济指标表	
BZ827-XX,827c-XX	侧 筋 表、经济指标表	

BZ*15-XX ~ BZ*27-XX	剖面配筋图	221
BZ*15c-XX ~ BZ*27c-XX	剖面配筋图	

BZ028-XX,028c-XX	模 板 及 配 筋 图	222~232
BZ628-XX,628c-XX	模 板 及 配 筋 图	
BZ728-XX,728c-XX	侧 筋 表、经济指标表	
BZ828-XX,828c-XX	侧 筋 表、经济指标表	

BZ029-XX,029c-XX	模 板 及 配 筋 图	233~243
BZ629-XX,629c-XX	模 板 及 配 筋 图	
BZ729-XX,729c-XX	侧 筋 表、经济指标表	
BZ829-XX,829c-XX	侧 筋 表、经济指标表	

目 录

页

BZ030-XX,030c-XX	模 板 及 配 筋 图	244~250
BZ630-XX,630c-XX	模 板 及 配 筋 图	
BZ730-XX,730c-XX	侧 筋 表、经济指标表	
BZ830-XX,830c-XX	侧 筋 表、经济指标表	

BZ031-XX,031c-XX	模 板 及 配 筋 图	251~260
BZ631-XX,631c-XX	模 板 及 配 筋 图	
BZ731-XX,731c-XX	侧 筋 表、经济指标表	
BZ831-XX,831c-XX	侧 筋 表、经济指标表	

BZ*28-XX ~ BZ*31-XX	剖面配筋图	261
BZ*28c-XX ~ BZ*31c-XX	剖面配筋图	

预 埋 件 详 图	262
-----------	-----

说 明

一、本图册为单层工业厂房侧窗混凝土柱的边柱施工图。

二、本图册所有尺寸(除注明者外)均以毫米为单位。

三、代号说明:



四、采用材料:

1. 混凝土强度等级: 矩形柱为C20, 工字形柱为C30;

2. 钢筋: 柱子受力主筋及预埋件的锚固采用I级钢筋(Φ), 构造筋采用I级或II级钢筋, 箍筋采用I级钢筋(Φ);

3. 钢板采用3号钢;

4. 钢材的质量应符合国家标准的规定:

(1).《钢筋混凝土用热轧带肋钢筋》GB1499-91;

(2).《钢筋混凝土用热轧光面钢筋》GB13013-91;

(3).《普通碳素结构钢技术条件》GB700-79。

5. 焊条

(1). I级钢筋同I级钢筋或I级钢筋与钢板焊接时采用E43xx型焊条;

(2). I级钢筋同I级钢筋或I级钢筋与钢板焊接时采用E50xx型焊条;

(3). 焊条质量应符合《碳钢焊条》GB5117-85标准的要求。

五、混凝土保护层厚度:

1. 受力钢筋为25mm(直径Φ28mm时为28mm);

2. 箍筋及构造钢筋不小于15mm。

六、有关钢筋施工要求:

1. 对有吊车柱的配筋, 当上下柱截面钢筋直径相同时, 上下柱钢筋可贯通, 但需对其钢筋表中的钢筋长度进行修正。

2. 矩形截面柱的锚固末端应作135°弯钩, 弯钩的平直部分不小于锚固直径的10倍, 如图1; 工形截面柱焊接锚固形式见图2。

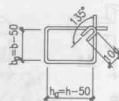


图 1

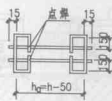


图 2

3. 柱中箍筋直径及间距的设置要求: 在箍筋加密区按模板及配筋图中的标注。在箍筋非加密区, 当纵向主筋为Φ16、Φ18时, 箍筋直径及间距取Φ6@200; 当纵向主筋为Φ20、Φ22时, 箍筋直径及间距取Φ6@300; 当纵向主筋为Φ25、Φ28时, 箍筋直径及间距取Φ8@300。

4. 支撑预埋件宜先放入柱侧钢筋骨架内就位, 然后再绑预埋件附近的箍筋, 严禁采用将箍筋割断后插入侧钢筋骨架内的做法。

七、柱的制作、运输与堆放

柱的制作、运输与堆放, 除应遵守《混凝土结构工程施工及验收规范》的有关规定进行外, 并须遵守以下各项要求:

1. 制作:

(1). 柱的混凝土强度等级必须满足设计要求, 水灰比不大于0.6;

(2). 混凝土应振捣密实, 柱子牛腿处钢筋较多, 应特别注意;

(3). 当采用平层、重叠法制作时, 其重叠层数不得超过三层, 并应验算柱的底模及其基座(或场地), 待下层柱的混凝土强度达到5N/mm²后, 方可浇筑其上层柱混凝土, 两层之间应有隔离措施;

(4). 拆模强度要求:

侧模, 在混凝土强度能保证构件不变形, 棱角完整时, 方可拆除;

底模, 在混凝土强度不低于设计的混凝土强度标准值的75%时, 方可拆除。

(5). 柱子所有预埋件的外露部分, 均应涂红丹两道, 刷防锈漆两道。

2. 运输:

(1). 柱子运输时, 其混凝土强度应达到设计的混凝土强度标准值的100%;

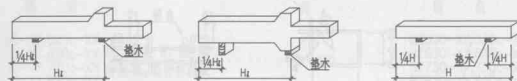
(2). 柱子运输时, 必须立放, 垫好垫木, 垫木分别设置在牛腿和下柱长度的1/4柱长处, 并应绑牢, 防止移动或倾倒, 对无牛腿的柱, 垫木设在距柱两端1/4柱长处。见图3。

说 明

图 号 95G335-2

页

3



a. 有牛腿边柱

b. 有牛腿中柱

c. 无牛腿边柱和中柱

图 3

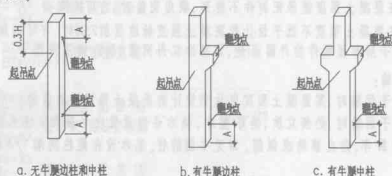
3. 堆放:

- (1) 堆放柱子的场地应平整坚实,并具有排水措施;
- (2) 柱子堆放时,必须立放,柱与柱之间应以垫木隔开,堆放两侧设置支架保持其稳定。

八. 柱的安装

柱的安装除应遵守《混凝土结构工程施工及验收规范》的有关规定外,并须注意以下要求:

1. 柱子在安装时,其混凝土强度应达到设计的混凝土强度标准值的100%;
 2. 柱子安装前,应在下列位置标注中心线:
- (1) 基础杯口顶面处四周;
 - (2) 柱顶处侧面;
 - (3) 柱牛腿吊钩中心线处。
3. 基础杯口底标高的测定,并根据柱的实际长度调整垫层厚度,以保证柱在安装后柱顶标高的准确性;
4. 柱子的起吊方法,采用两点原地翻身,一点起吊,翻身点位置可按图4所示,吊环应采用I级钢筋制作,禁止使用冷加工钢筋,吊环埋入柱长度不应小于30d,见图5,吊环直径见表1。



a. 无牛腿边柱和中柱

b. 有牛腿边柱

c. 有牛腿中柱

图 4

A 值: 当下柱截面高度为 500,600mm 时, $A=2m$
当下柱截面高度为 800,1000mm 时, $A=2.5m$

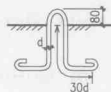


图 5

吊环直径表 表 1

柱模板号	吊环直径
BZ001, BZ002	$\Phi 20$
BZ003~BZ010 BZ012, BZ018, BZ019	$\Phi 22$
BZ011, BZ016, BZ017 BZ020~BZ027	$\Phi 25$
BZ028~BZ031	$\Phi 28$

九. 检验与验收

1. 柱的检验方法与要求应遵守《预制混凝土构件质量检验评定标准》中的有关规定进行;
2. 柱的验收应遵守《混凝土结构工程施工及验收规范》中的有关规定进行。

十. 砖墙、圈梁与柱的拉结构造 (见下页)

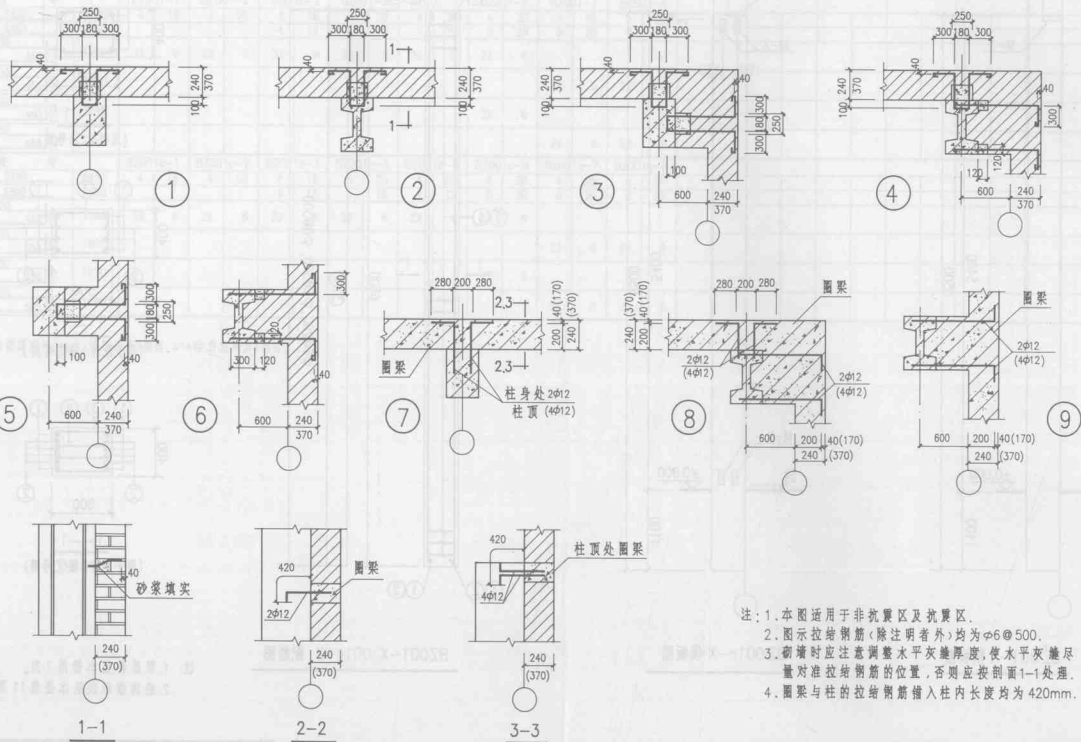
十一. 其 他

1. 剖面配筋图及经济指标表中,柱模板代号中的“*”符号,表示抗震设防烈度为 6、7、8 度 (非抗震为 0);
2. 经济指标表中未含预埋件和柱与砖墙、圈梁拉结筋的重量。

说 明

图 号 95G335-2

页 4



- 注: 1. 本图适用于非抗震区及抗震区。
 2. 图示拉结钢筋(除注明者外)均为 $\phi 6 @ 500$ 。
 3. 砌墙时应注意调整水平灰缝厚度, 使水平灰缝尽量对准拉结钢筋的位置, 否则应设剖面1-1处理。
 4. 圈梁与柱的拉结钢筋锚入柱内长度均为420mm。

说 明

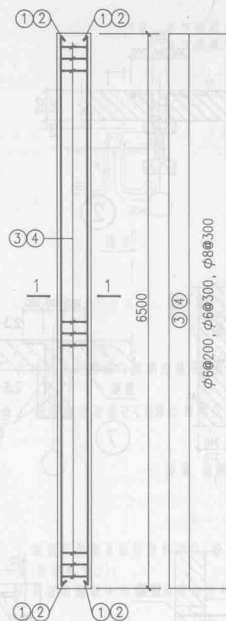
图集号	95G335-2
页	5



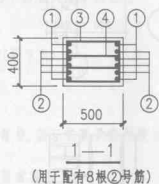
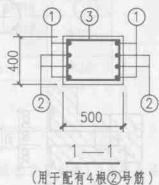
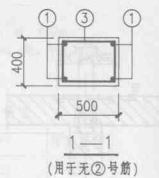
BZ 001-X 模板图



BZ 001c-X 模板图

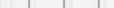
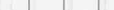
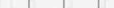
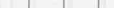


BZ001-X, 001c-X 配筋图



注: 1. 钢筋表见本册第7页。
2. 经济指标表见本册第11页。

校对	检查	设计	制图	工艺
----	----	----	----	----

图号	简图	长度 (mm)	模数 直径 (mm)	模数 直径 (mm)	模数 直径 (mm)	模数 直径 (mm)	模数 直径 (mm)	模数 直径 (mm)	模数 直径 (mm)	模数 直径 (mm)	模数 直径 (mm)	模数 直径 (mm)	模数 直径 (mm)	模数 直径 (mm)	模数 直径 (mm)	模数 直径 (mm)	模数 直径 (mm)	模数 直径 (mm)
轴 类	柱 号		BZ001-1	BZ001-2	BZ001-3	BZ001-4	BZ001-5	BZ001-6	BZ001-7	BZ001-8								
	1 	6450	4 16	4 20	4 16	4 20	4 22	4 20	4 25	4 25								
	2 	6450			4 16	4 18	4 22	8 20	8 20	8 22								
	3 	1760	33 6	22 6	33 6	33 6	22 6	22 6										
	3 	1810							22 8	22 8								
	4 	1240						22 6										
轴 类	柱 号		BZ001c-1	BZ001c-2	BZ001c-3	BZ001c-4	BZ001c-5	BZ001c-6	BZ001c-7	BZ001c-8								
	1 	6450	4 16	4 20	4 16	4 20	4 22	4 20	4 25	4 25								
	2 	6450			4 16	4 18	4 22	8 20	8 20	8 22								
	3 	1760	33 6	22 6	33 6	33 6	22 6	22 6										
	3 	1810							22 8	22 8								
	4 	1240						22 6										
轴 类	柱 号		BZ001c-1	BZ001c-2	BZ001c-3	BZ001c-4	BZ001c-5	BZ001c-6	BZ001c-7	BZ001c-8								
	1 	6450	4 16	4 20	4 16	4 20	4 22	4 20	4 25	4 25								
	2 	6450			4 16	4 18	4 22	8 20	8 20	8 22								
	3 	1760	33 6	22 6	33 6	33 6	22 6	22 6										
	3 	1810							22 8	22 8								
	4 	1290							22 8	22 8								

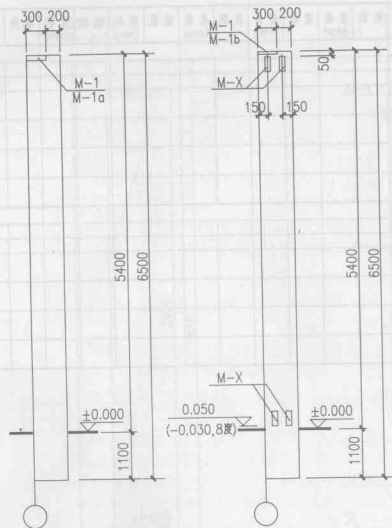
注:当侧筋直径 ≤ 14 时,侧筋采用I级钢; >14 时,侧筋采用II级钢。

BZ001 — 1,2,3,4,5,6,7,8
BZ001c

制筋表

图集号	95G335-2
-----	----------

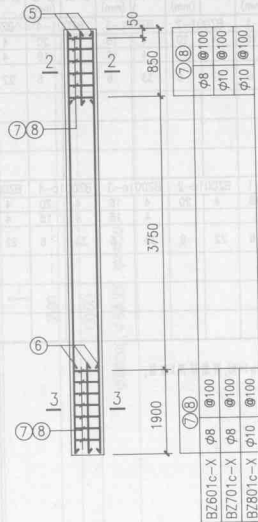
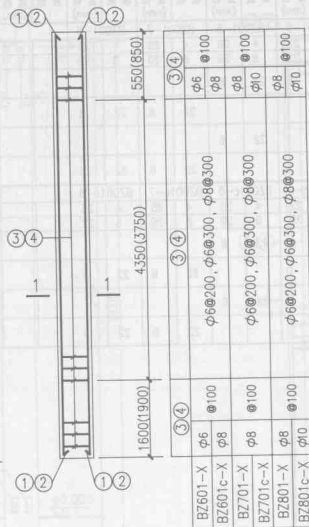
7



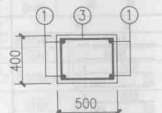
601-X
BZ 701c-X 模板图
801c-X

601c-X
BZ 701c-X 模板图
801c-X

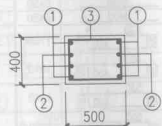
601-X, (601c-X)
BZ 701c-X, (701c-X) 配筋图
801-X, (801c-X)



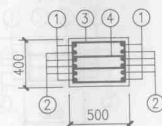
601c-X
BZ 701c-X 附加构造钢筋
801c-X



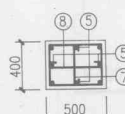
1—1
(用于无②号筋)



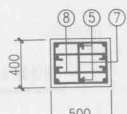
1—1
(用于配有4根②号筋)



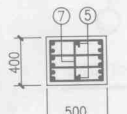
1—1
(用于配有8根②号筋)



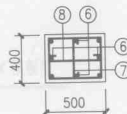
2—2
(用于无②号筋)



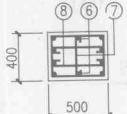
2—2
(用于配有4根②号筋)



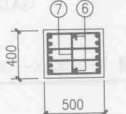
2—2
(用于配有8根②号筋)



3—3
(用于无②号筋)



3—3
(用于配有4根②号筋)



3—3
(用于配有8根②号筋)

- 注: 1. 钢筋表见本册第9.10页。
2. 经济指标表见本册第11页。
3. BZ801-7.8.9和BZ801c-7.8.9
柱底两根锚筋应与角筋焊接。

601-X, 601c-X
BZ 701-X, 701c-X 模板及配筋图
801-X, 801c-X

图号 95G335-2
页 8

附 篇 明 细 表

附 号	简 图	长 度 (mm)	根数	直径 (mm)	根数	直径 (mm)	根数	直径 (mm)	根数	直径 (mm)	根数	直径 (mm)	根数	直径 (mm)	根数	直径 (mm)	根数	直径 (mm)	根数	直径 (mm)	根数	直径 (mm)	根数	直径 (mm)	根数	直径 (mm)	根数	直径 (mm)	根数	直径 (mm)	
	柱 号		BZ601-1		BZ601-2		BZ601-3		BZ601-4		BZ601-5		BZ601-6		BZ601-7		BZ601-8														
1		6450	4	16	4	20	4	16	4	20	4	22	4	20	4	25	4	25													
2		6450					4	16	4	18	4	22	8	20	8	20	8	22													
3		1760	45	6	38	6	45	6	45	6	38	6	38	6																	
		1810													38	8	38	8													
		1240											38	6																	
4		1290													38	8	38	8													
	柱 号		BZ701-1		BZ701-2		BZ701-3		BZ701-4		BZ701-5		BZ701-6		BZ701-7		BZ701-8														
1		6450	4	16	4	20	4	16	4	20	4	22	4	20	4	25	4	25													
2		6450					4	16	4	18	4	22	8	20	8	20	8	22													
3		1760	22	6	15	6	22	6	22	6	15	6	15	6																	
		1810	23	8	23	8	23	8	23	8	23	8	23	8	38	8	38	8													
		1240											15	6																	
4		1290											23	8	38	8	38	8													
	柱 号		BZ801-1		BZ801-2		BZ801-3		BZ801-4		BZ801-5		BZ801-6		BZ801-7		BZ801-8														
1		6450	4	16	4	20	4	16	4	20	4	22	4	20	4	25	4	25													
2		6450					4	16	4	18	4	22	8	20	8	20	8	22													
3		1760	22	6	15	6	22	6	22	6	15	6	15	6																	
		1810	23	8	23	8	23	8	23	8	23	8	23	8	38	8	38	8													
		1240											15	6																	
4		1290											23	8	38	8	38	8													

注: 当附篇直径<14时, 附篇采用I级钢; >14时, 附篇采用II级钢。

BZ601

BZ701

BZ801

—— 1,2,3,4,5,6,7,8 附篇表

图 集 号 95G335-2

页 9

制 度 明 细 表

[illegible]

其主钢筋直径 <14 时,侧筋采用I级钢, >14 时,侧筋采用II级钢。

BZ601c
BZ701c — 1,2,3,4,5,6,7,8 钢筋表
BZ801c

图 集 号	95G335.2
-------	----------

10	
----	--

钢 材 用 量 表

柱 号	I 级 钢 筋 (Kg)				II 级 钢 筋 (Kg)							材 料 合 计 (Kg)	合 计 (Kg/m³)	柱 号	I 级 钢 筋 (Kg)				II 级 钢 筋 (Kg)							材 料 合 计 (Kg)	合 计 (Kg/m³)
	Φ6	Φ8	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	Φ25	Φ28				Φ6	Φ8	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	Φ25	Φ28		
BZ001-1	12.9					40.7						53.6	41.2	BZ001-5	8.6											162.6	125.1
BZ001c-1	12.9					40.7						53.6	41.2	BZ001c-5	8.6											154.0	125.1
BZ601-1	17.6					40.7						58.3	44.8	BZ601-5	14.8											154.0	129.9
BZ601c-1	7.4	32.2				58.5						98.0	75.4	BZ601c-5	5.1	38.4					8.9					154.0	158.7
BZ701-1	8.6	16.4				40.7						65.7	50.6	BZ701-5	5.9	16.4										154.0	135.6
BZ701c-1	7.4	22.2	16.2			58.5						104.3	80.2	BZ701c-5	5.1	26.5	19.4				8.9					154.0	135.6
BZ801-1	8.6	16.4				40.7						65.7	50.6	BZ801-5	5.9	16.4										154.0	135.6
BZ801c-1	7.4		52.2			58.5						118.1	90.8	BZ801c-5	5.1		62.6				8.9					154.0	177.3
BZ001-2	8.6							63.6				72.2	55.6	BZ001-6	14.6											190.9	205.5
BZ001c-2	8.6							63.6				72.2	55.6	BZ001c-6	14.6											190.9	205.5
BZ601-2	14.8							63.6				78.5	60.4	BZ601-6	25.3											190.9	216.2
BZ601c-2	5.1	32.2				17.7		63.6				118.6	91.2	BZ601c-6	8.7	40.6					8.9					190.9	249.0
BZ701-2	5.9	16.4						63.6				85.9	66.1	BZ701-6	10.0	28.1										190.9	229.0
BZ701c-2	5.1	22.2	16.2			17.7		63.6				124.8	96.0	BZ701c-6	8.7	28.0	20.4				8.9					190.9	256.8
BZ801-2	5.9	16.4						63.6				85.9	66.1	BZ801-6	10.0	28.1										190.9	229.0
BZ801c-2	5.1		52.2			17.7		63.6				138.7	106.7	BZ801c-6	8.7		65.8				8.9					190.9	274.2
BZ001-3	12.9					81.4						94.3	72.6	BZ001-7	26.9											127.3	99.4
BZ001c-3	12.9					81.4						94.3	72.6	BZ001c-7	26.9											127.3	99.4
BZ601-3	17.6					81.4						99.0	76.2	BZ601-7	46.5											127.3	99.4
BZ601c-3	7.4	38.4				90.3						136.2	104.8	BZ601c-7	56.5						8.9					127.3	99.4
BZ701-3	8.6	16.4				81.4						106.5	81.9	BZ701-7	46.5											127.3	99.4
BZ701c-3	7.4	26.5	19.4			90.3						143.7	110.5	BZ701c-7	43.9	20.4					8.9					127.3	99.4
BZ801-3	8.6	16.4				81.4						106.5	81.9	BZ801-7	46.5											127.3	99.4
BZ801c-3	7.4		62.6			90.3						160.3	123.3	BZ801c-7	15.9	65.8					8.9					127.3	99.4
BZ001-4	12.9						51.5	63.6				128.1	98.5	BZ001-8	26.9											154.0	99.4
BZ001c-4	12.9						51.5	63.6				128.1	98.5	BZ001c-8	26.9											154.0	99.4
BZ601-4	17.6						51.5	63.6				132.7	102.1	BZ601-8	46.5											154.0	99.4
BZ601c-4	7.4	38.4				8.9	51.5	63.6				169.9	130.7	BZ601c-8	56.5						8.9					154.0	99.4
BZ701-4	8.6	16.4					51.5	63.6				140.2	107.8	BZ701-8	46.5											154.0	99.4
BZ701c-4	7.4	26.5	19.4			8.9	51.5	63.6				177.4	136.5	BZ701c-8	43.9	20.4					8.9					154.0	99.4
BZ801-4	8.6	16.4					51.5	63.6				140.2	107.8	BZ801-8	46.5											154.0	99.4
BZ801c-4	7.4		62.6			8.9	51.5	63.6				194.0	149.3	BZ801c-8	15.9	65.8					8.9					154.0	99.4

混 凝 土 用 量 表

柱 号	柱 重 (t)	混 凝 土 强 度 等 级	体 积 (m³)
BZ001-1,2,3,4,5,6,7,8	3.3	C20	1.300
BZ001c-1,2,3,4,5,6,7,8	3.3	C20	1.300
BZ601,701,801-1,2,3,4,5,6,7,8	3.3	C20	1.300
BZ601c,701c,801c-1,2,3,4,5,6,7,8	3.3	C20	1.300

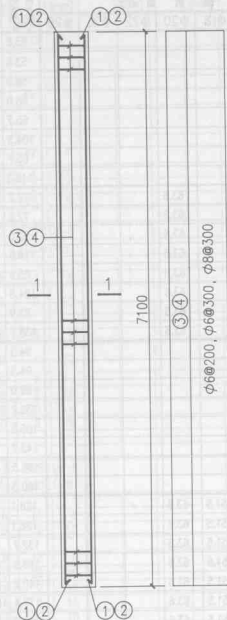
注: 柱模板代号中的“*”符号, 表示抗震设防烈度为 6.7.8 度 (非抗震为 0)。



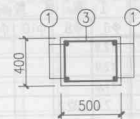
BZ 002-X 模板图



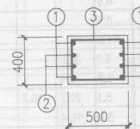
BZ 002c-X 模板图



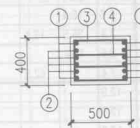
BZ002-X, 002c-X 配筋图



1—1
(用于无②号筋)



1—1
(用于配有4根②号筋)



1—1
(用于配有8根②号筋)

注: 1. 钢筋表见本册第13页。
2. 经济指标表见本册第17页。

BZ002-X, 002c-X 模板及配筋图

校对	设计	审核	制图	文字
----	----	----	----	----

简 图		长度 (mm)	根数 直径 (mm)	根数 直径 (mm)	根数 直径 (mm)	根数 直径 (mm)	根数 直径 (mm)	根数 直径 (mm)	根数 直径 (mm)	根数 直径 (mm)	根数 直径 (mm)	根数 直径 (mm)	根数 直径 (mm)	根数 直径 (mm)	根数 直径 (mm)	根数 直径 (mm)	根数 直径 (mm)
1	柱 号		BZ002-1	BZ002-2	BZ002-3	BZ002-4	BZ002-5	BZ002-6	BZ002-7	BZ002-8	BZ002-9						
2		7050	4 16	4 20	4 16	4 20	4 22	4 20	4 25	4 25	4 28						
3		7050	4 16	4 20	4 16	4 18	4 22	8 20	8 20	8 22	8 22						
4		1760	36 6	24 6	36 6	36 6	24 6	24 6									
5		1810							24 8	24 8	24 8						
6		1240						24 6									
7		1290							24 8	24 8	24 8						
8	柱 号		BZ002c-1	BZ002c-2	BZ002c-3	BZ002c-4	BZ002c-5	BZ002c-6	BZ002c-7	BZ002c-8	BZ002c-9						
9		7050	4 16	4 20	4 16	4 20	4 22	4 20	4 25	4 25	4 28						
10		7050	4 16	4 20	4 16	4 18	4 22	8 20	8 20	8 22	8 22						
11		1760	36 6	24 6	36 6	36 6	24 6	24 6									
12		1810							24 8	24 8	24 8						
13		1240						24 6									
14		1290							24 8	24 8	24 8						

注:当侧筋直径 <14 时,侧筋采用I级钢; >14 时,侧筋采用II级钢。

BZ002 BZ002c — 1,2,3,4,5,6,7,8,9 樹箭表	圖彙編 頁 13	95G335-2
---	-------------	----------