

室外热力管道安装 架空管架结构

批准部门 中华人民共和国建设部

批准文号 建质[2001]248号

主编单位 北京中铁工建筑工程设计院

统一编号 GJB T-559

实行日期 二〇〇一年十二月五日

图集号 01R414

主编单位负责人

主编单位技术负责人

技术审定人

设计负责人

王明生
周志远
徐世斌
李瑞强

目

录

图 名	页 次
首页 目录	1
目录	2~4
总说明	5~7
活动管架选用说明	8
活动管架布管类型一览表一	9
活动管架布管类型一览表二	10
活动管架布管类型一览表三	11
活动管架布管类型一览表四	12
活动管架选用表 一	13
活动管架选用表 二	14
活动管架选用表 三	15

图 名	页 次
活动管架基础选用表 一	16
活动管架基础选用表 二	17
活动管架基础选用表 三	18
活动管架基础选用表 四	19
活动管架基础选用表 五	20
活动管架基础选用表 六	21
固定管架选用说明	22
固定管架选用表	23
固定管架基础选用表 一	24

首 页 目 录

图集号 01R414

审核 徐世斌 校对 王明生 设计 李瑞强

页

1

目

图 名	页 次
固定管架基础选用表 二	25
钢管管架选用说明	26
钢管管架选用表	27
钢管管架基础选用表 一	28
钢管管架基础选用表 二	29
钢管管架基础选用表 三	30
钢管管架基础选用表 四	31
HJ 06-x-x 详图及尺寸配筋表	32
HJ 09-x-x 详图及尺寸配筋表	33
HJ 12-x-x 详图及尺寸配筋表一	34
HJ 12-x-x 详图及尺寸配筋表二	35
HJ 15-x-x 详图及尺寸配筋表一	36
HJ 15-x-x 详图及尺寸配筋表三	37
HJ 18-x-x 详图及尺寸配筋表一	38
HJ 18-x-x 详图及尺寸配筋表二	39
HJ 21-x-x 详图及尺寸配筋表一	40
HJ 21-x-x 详图及尺寸配筋表二	41
HJ 21-x-x 详图及尺寸配筋表三	42
HJ 24-x-x 详图及尺寸配筋表一	43
HJ 24-x-x 详图及尺寸配筋表二	44

录

图 名	页 次
HJJ1-X 详图及尺寸配筋表一	45
HJJ1-X 详图及尺寸配筋表二	46
HJJ1-X 详图及尺寸配筋表三	47
HJJ1-X 详图及尺寸配筋表四	48
HJJ2-X 详图及尺寸配筋表	49
HJJ3-X 详图及尺寸配筋表一	50
HJJ3-X 详图及尺寸配筋表二	51
HJJ3-X 详图及尺寸配筋表三	52
HJJ3-X 详图及尺寸配筋表四	53
HJJ4-X 详图及尺寸配筋表	54
HJJ5-X 详图及尺寸配筋表	55
HJJ6-X 详图及尺寸配筋表	56
HJJ7-X 详图及尺寸配筋表	57
GJ 1-1~4-1 详图及尺寸配筋表	58
GJ 1-1-2~6	
GJ 1-2-2~6 详图及尺寸配筋表	59
GJ 1-3-2~6	
GJ 1-4-2~6 详图及尺寸配筋表	60
GJ 2-1-1~5	
GJ 2-2-1~5 详图及尺寸配筋表	61
GJ 2-2-6~8 详图及尺寸配筋表	62

目 录

图集号 01R414

审核	徐世斌	校对	孙伟	设计	黄瑞峰
----	-----	----	----	----	-----

页

2

目

录

图 名	页 次
GJ 2-3-1~5 详图及尺寸配筋表	63
GJ 2-4-1~4 详图及尺寸配筋表	64
GJ 2-3-6~8 详图及尺寸配筋表	65
GJ 2-4-5~7 详图及尺寸配筋表	66
GJ 2-4-8 详图及尺寸配筋表	67
GJ 3-1-1~4 详图及尺寸配筋表	68
GJ 3-2-1~4 详图及尺寸配筋表	69
GJ 2-1-6~8 详图及尺寸配筋表	70
GJ 3-1-5~8 详图及尺寸配筋表	71
GJ 3-2-5~7 详图及尺寸配筋表	72
GJ 3-2-8 详图及尺寸配筋表	73
GJ 3-3-1~4 详图及尺寸配筋表	74
GJ 3-4-1~3 详图及尺寸配筋表	75
GJ 3-3-5~7 详图及尺寸配筋表	76
GJ 3-3-8 详图及尺寸配筋表	77
GJ 3-4-4~6 详图及尺寸配筋表	78
GJ 3-4-7 详图及尺寸配筋表	79
GJ 3-4-8 详图及尺寸配筋表	80
GJJ1-X-1~9 详图及尺寸配筋表	81
GJJ1-X-10~21 详图及尺寸配筋表	82
GJJ1-X-22~30 详图及尺寸配筋表	83
GJJ1-X-31~38 详图及尺寸配筋表	84
GJJ1-X-39~47,50 详图及尺寸配筋表	85
GJJ1-1-48,49,51 详图及尺寸配筋表	86

GJJ2-X-1~12 详图及尺寸配筋表	83
GJJ2-X-13~20 详图及尺寸配筋表	84
GJJ2-X-21~30 详图及尺寸配筋表	85
GJJ2-X-30~39 详图及尺寸配筋表	86
GJJ3-X-1~11 详图及尺寸配筋表	87
GJJ3-X-11~17 详图及尺寸配筋表	88
GJJ3-X-18~23 详图及尺寸配筋表	89
GJJ2A-X-1~5 详图及尺寸配筋表	90
GJJ3A-X-1~6 详图及尺寸配筋表	91
GJJ2B-X-X 详图	92
GJJ2B-X-1~6 尺寸配筋表	93
GJJ2B-X-7~11 尺寸配筋表	94
GJJ3B-X-X 详图	95
GJJ3B-X-1~6 尺寸配筋表	96
GJJ3B-X-6~13 尺寸配筋表	97
GJJ3B-1-14 尺寸配筋表	98
GGJ 1-x 详图	99
GGJ 2-x 详图	100
GGJ 3-x 详图一	100

目 录				图集号	01R414
审核	徐世明	校对	张 斌	设计	李 高 强
				页	3

目

录

图 名	页 次
GGJ 3-x 详图二·····	101
GGJ 4-x 详图一·····	102
GGJ 4-x 详图二·····	103
GGZJ x-x 详图一·····	104
GGZJ x-x 详图二·····	105
GGJJ 1-x 详图及尺寸配筋表一·····	106
GGJJ 1-x 详图及尺寸配筋表二·····	107
GGJJ 1-x 详图及尺寸配筋表三·····	108
GGJJ 1-x 详图及尺寸配筋表四·····	109
GGJJ 1-x 详图及尺寸配筋表五·····	110
GGJJ 1-x 详图及尺寸配筋表六·····	111
GGJJ 2-x 详图及尺寸配筋表一·····	112
GGJJ 2-x 详图及尺寸配筋表二·····	113
GGJJ 2-x 详图及尺寸配筋表三·····	114
GGJJ 2-x 详图及尺寸配筋表四·····	115
GGJJ 2-x 详图及尺寸配筋表五·····	116
GGJJ 3-x 详图及尺寸配筋表一·····	117
GGJJ 3-x 详图及尺寸配筋表二·····	118
GGJJ 4-x 详图及尺寸配筋表一·····	119
GGJJ 4-x 详图及尺寸配筋表二·····	120

图 名	页 次
GGJJ 5-x 详图及尺寸配筋表一·····	121
GGJJ 5-x 详图及尺寸配筋表二·····	122
GGJJ 6-x 详图及尺寸配筋表一·····	123
GGJJ 6-x 详图及尺寸配筋表二·····	124
GGJJ 7-x 详图及尺寸配筋表·····	125
M-1~M-7 详图·····	126
固定管架预埋件选用表一 及 M-11~17 详图·····	127
固定管架预埋件选用表二 及 M-18~20 详图·····	128

目 录				图集号	01R414
审核	李金成	校对	王瑞	设计	李金成
				页	4

总 说 明

1. 本图集《室外热力管道安装(二)·架空管架结构》可配合《室外热力管道安装(一)·架空敷设》使用。在使用环境和受力条件相当时,也可单独使用。
2. 适用范围
 - 2.1. 一般工业与民用建筑工程的室外热力管道支架工程。
 - 2.2. 非抗震设防地区及抗震设防烈度不高于8度的地区。
 - 2.3. 基本风压不大于 0.7kN/m^2 地区。
 - 2.4. 地基承载力标准值不小于 80kPa 的一般砂粘性土地区。
 - 2.5. 室外正常大气环境及地下水对混凝土无侵蚀性的地区。
 - 2.6. 遇有下列情况时,选用者应根据具体情况采取适当措施或进行验算并加强后,方可使用。
 - 1) 修建在湿陷性黄土、冻土、膨胀土地区等特殊地基上工程
 - 2) 常年非常潮湿或大气含氯离子较多、酸雨较多地区。
 - 3) 地下水对混凝土有侵蚀性地区。
 - 4) 在抗震设防烈度高于8度地区使用时,应对管架进行抗震验算与加强。
3. 主要设计依据

建筑结构荷载规范(GBJ9-87)

混凝土结构设计规范(GBJ10-89)及修订

钢结构设计规范(GBJ17-88)

建筑地基基础设计规范(GBJ7-89)

建筑抗震设计规范(GBJ11-89)及修订

混凝土结构工程施工及验收规范(GB50204-92)

钢结构工程施工及验收规范(GB50205-95)

构筑物抗震设计规范(GB50191-93)
4. 编制内容

本图集包括钢筋混凝土刚性活动管架、钢筋混凝土固定管架、

钢管管架(包括活动管架及固定管架)及与上述支架配套的基
础等,其中钢管管架仅用于架空管道直径不大于200,根数不
多于2根时的情况。

5. 构件代号说明及选用索引

本图集各类构件代号说明见下表,选用方法见各构件选用说
明和选用表

表1		
构件名称	构件代号示例及说明	选用索引
钢筋混凝土 活动管架		选用说明在 第8页,选用 表在第13~ 15页
钢筋混凝土 活动管架基础		选用说明在 第8页,选用 表在第16~ 21页
钢筋混凝土 固定管架		选用说明及 选用表在第 22,23页
钢筋混凝土 固定管架基础		选用说明及 选用表在第 22,24,25 页

总 说 明		图集号	01R414
审核	徐兰斌	校对	张永良
设计	李瑞瑞	页	5

续表1

构件名称	构件代号示例及说明	选用索引
钢管管架	 GGJ - x 序号 管架横梁长度代号 钢管管架	选用说明及 选用表在第 26,27页
钢管管架基础	 GGJJ - x 序号 管架柱柱脚型号 钢管管架基础	选用说明在 第26页,选 用表在第28 ~31页

6. 设计原则

6.1. 设计计算系数

- 1) 抗震等级：固定管架为三级，活动管架为四级。
- 2) 构件的安全等级为二级，结构重要性系数 $\gamma_0=1.0$ 。
- 3) 荷载分项系数：永久荷载1.2，可变荷载1.4。
- 4) 荷载组合值系数：沿管道纵向水平推力与侧向风荷载效应组合时，组合值系数取0.6。其余组合值系数取1.0。

6.2. 荷载标准值

- 1) 管道自重按工艺提供数值采用。
- 2) 管道保温层厚度按工艺提供数值采用，保温层重度取为 $2\text{kN}/\text{m}^3$ 。
- 3) 管内介质，当为液体时容重取为 $10\text{kN}/\text{m}^3$ ，当为气体时忽略不计。但为考虑适当增加通用性，钢筋混凝土活动管架荷载计算时只分冷管和热管，不论管内介质，按不利情况计算。
- 4) 土重度取为 $18\text{kN}/\text{m}^3$ ，土与基础加权重度取为 $20\text{kN}/\text{m}^3$ ，地下水位以下，土与基础有效重度取为 $10\text{kN}/\text{m}^3$ 。
- 5) 低支架 $D=300$ 的管道上考虑行人荷载 $1\text{kN}/\text{m}$ ，当有若干管道并列时仅考虑一根管道上有，此项活荷载不与风载同时作用。
- 6) 风荷载的基本风压值考虑 $0.4\text{kN}/\text{m}^2$ 和 $0.7\text{kN}/\text{m}^2$ 两种情况。
- 7) 活动支架与管托间为钢—钢接触时，摩擦系数取为0.3，当为钢—聚四氟乙烯接触时，取为0.1。

6.3. 地基承载力标准值考虑 80kPa 和 120kPa 两种情况。

6.4. 结构形式：本图集活动管架按刚性管道支架进行设计。

钢筋混凝土T形和较高的II形管架采用预制装配式结构，较低的II形管架和四柱钢筋混凝土管架因数量有限，采用现浇式结构，基础均采用现浇钢筋混凝土结构。

6.5. 计算要点：

- 1) T形管架横梁按垂直荷载与水平推力组合的双向弯曲计算。
- 2) T形管架的钢筋混凝土柱，按沿管道方向的水平推力和侧向风荷载组合的斜弯曲计算，并验算因T形横梁两侧推力不同步时的半边推力弯扭效应，此时不考虑侧向风荷载的作用。
- 3) T形管架的钢管柱按沿管道方向的水平推力和侧向风荷载组合的受弯计算，同时控制长细比不大于150。
- 4) T形管架未考虑一边管道升温另一边管道降温的工况。如实际存在上述工况时，选用者应对立柱进行抗扭验算或改变管道排列。
- 5) 固定管架的管道水平推力因伸缩器类型或所处位置不同及管内介质压力大小，相差很大，荷载组合十分烦复且不便应用。本图集根据可能的推力大小，分成若干档次进行设计。由选用者自行组合选取。
- 6) 双柱或四斜柱的固定管架，侧向形成框架体系，风荷载作用显著减小，予以忽略。基础设计时侧向水平力按管道纵向水平推力的1/10考虑。
- 7) 基础底面考虑双向偏心，控制条件为在荷载组合标准值作用下基底零应力区面积不大于基底面积的25%，在荷载组合设计值作用下基底最大应力不大于 1.1×1.2 倍的地基承载力标准值。

总说明		图集号	01R414
审核	徐世斌	校对	张永良
设计	黄瑞瑞	页	6

7. 在抗震设防烈度8度地区使用时, 应对管架采取以下措施:
 - 7.1. 钢筋混凝土活动管架柱在基础杯口以上高500mm范围内, 箍筋间距按100.
 - 7.2. 钢筋混凝土固定T型Π型管架柱在基础杯口以上高600mm并不少于柱截面高度的范围内, 箍筋间距按100
 - 7.3. 钢筋混凝土四柱固定管架柱在上下两端各600mm范围内, 箍筋间距按100。
 - 7.4. 钢筋混凝土固定Π型管架柱, 四柱固定支架柱, 其净高与截面边长之比小于4时, 沿柱全高箍筋间距为100mm。

8. 采用材料:

8.1. 混凝土

管架混凝土强度等级为C30, 基础混凝土强度等级为C20

基础垫层混凝土强度等级为C10

8.2. 钢筋

Φ I 级钢筋, Φ II 级钢筋

8.3. 钢材 Q235

8.4. 焊条 E43xx

9. 生产制作、堆放、施工安装等

- 9.1. 制作、施工安装应执行现行各相关工程施工验收规范
- 9.2. 生产施工所用各种材料应符合现行各类材料标准。
- 9.3. 钢筋混凝土支架
 - 1) 钢筋采用绑扎骨架, 钢筋保护层厚度: 预制支架为30mm, 现浇固定支架为35mm, 基础为35mm, 箍筋均作135°弯钩, 横梁的第一个箍筋距柱边50mm, 柱节点区箍筋间距100mm。
 - 2) 混凝土中不得掺加氯化物等对钢筋有锈蚀作用的添加剂。
 - 3) 预制T形支架堆放和运输需三点支承, Π形支架当横梁长度B>1000mm时需四点支承, 迭放不多于四层, 支承点对齐平稳。四点支承时, 四点需在同一平面内, 支承位置见右图
 - 4) 预制钢筋混凝土支架转角部宜作R10-20的圆角或15×15截角。
 - 5) 预制管架运输或安装时, 其强度不得低于设计强度的70%。

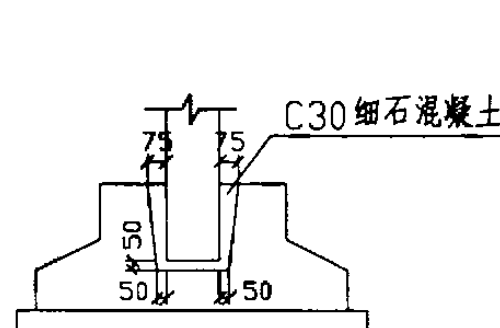
- 6). 预制管架柱脚安装详图见右图二。管架基础杯口底标高的测定, 以保证柱在安装后柱顶标高的准确性。

应根据柱的实际长度调整垫层厚度

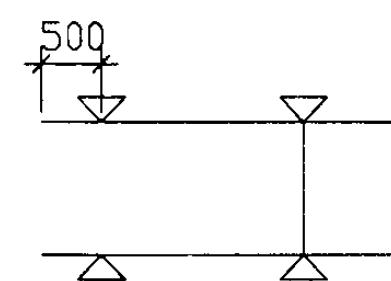
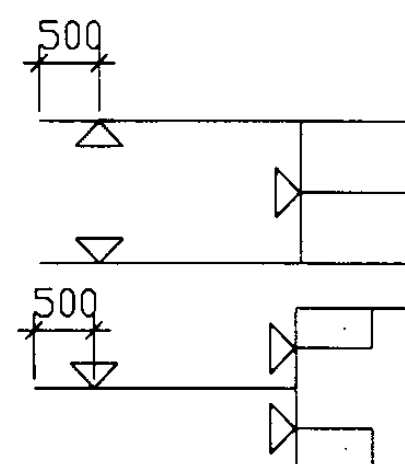
- 9.4. 钢管架的管柱与底板的对接焊缝质量不应低于二级, 焊缝形式尺寸应符合现行焊缝标准。主要角焊缝的外观质量要求为二级, 次要角焊缝要求为三级。
- 9.5. 钢管架表面处理后防腐封装要求由选用者根据所处环境由个体设计定。
- 9.6. 钢筋混凝土活动管架上, 当有DN>200的热管时, 则凡DN>200的热管管座均应粘贴聚四氟乙烯板以减少推力; 当仅有DN=200的热管布置时, 管座是否粘贴聚四氟乙烯板, 按选选用者确定。
- 9.7. 钢管活动管架上, 凡DN=200的热管的管座均应粘贴聚四氟乙烯板。
- 9.8. 管架基础的地基持力层必须可靠。分离式A形钢筋混凝土固定支架基础之间宜保留原状土, 否则宜用3:7灰土或其它好土分层夯实。
- 9.9. 地基承载力标准值低于100kPa的固定支架基础, 基础混凝土垫层下加100厚碎卵石垫层。

10. 验收与检验

- 10.1. 按现行各相应工程施工验收规范验收。
- 10.2. 质量检验按现行各相应工程质量检验评定标准进行。



柱脚安装详图

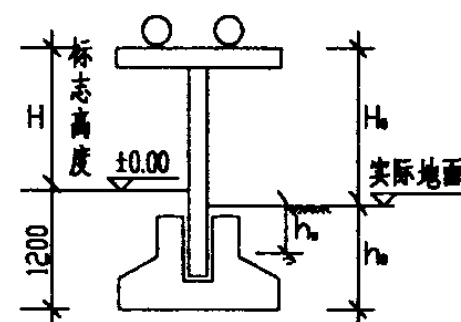
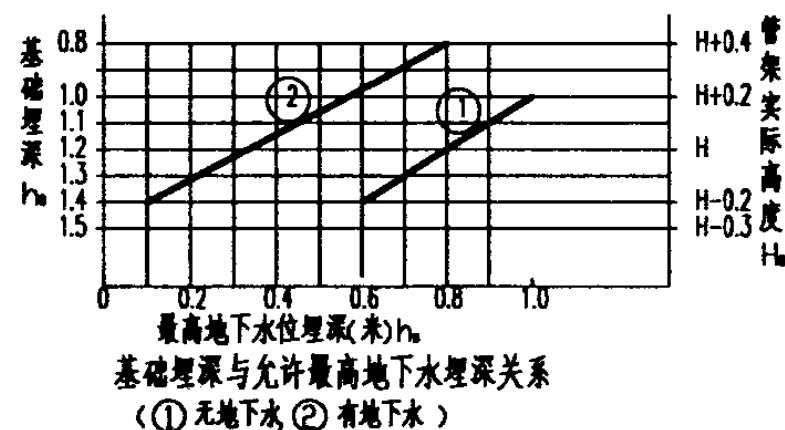


图一: 堆放、运输时的支撑位置

总说明				图集号	01R414
审核	徐世球	校对	张永良	设计	李玲
				页	7

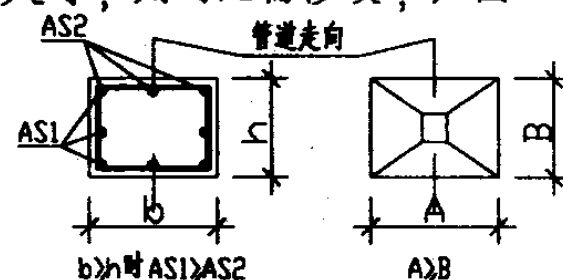
活动管架选用说明

1. 活动管架及基础的选型必须根据管架横梁长度, 布管型号, 管架间距, 管座材料, 管架高度等由工艺决定的参数以及所处地区的基本风压值, 地基承载力标准值, 地下水埋深等由选用表选取。
2. 当管道参数排列和安装尺寸等与动力标准图<<00R4B-1>>上的一致时, 即可由本图 9~12 页布管类型一览表直接确定布管型号。在决定布管型号时, 可以不用区分管内输送介质是液体或气体, 但要区分是高温或常温。当布管情况与图集不一致时, 则可根据热管布置情况确定布置号型号, 或者核算沿管道方向的推力和侧向风荷载后确定布管型号。
3. 当管架上布置有 $DN > 200$ 热管时, 则凡 $DN > 200$ 的热管的管座材料均按聚四氟乙烯板考虑。当管架上仅布置 $DN = 200$ 热管时, 选用者可按材料供应情况分别选聚四氟乙烯管座或钢板管座。所选管座材料应在个体设计中说明。
4. 管架标志高度为设定 ± 0.00 至管架顶面的高度, 考虑到地形起伏及管道敷设的坡度, 从实际地面至管架顶的高度将有所调整。因活动管架为预制构件, 其长度一般不便变动, 因此高度的调整一般由基础埋深来调整。
5. 活动管架基础设计考虑了两种地基承载力和地下水埋深情况。基础埋深按 1.0m 考虑, 当地下水位在基底以下时, 按无地下水情况选取, 当地下水埋藏较浅时, 按有地下水情况选取。当基础埋深为 1.0 米时, 地下水位埋深不应少于 500, 设计时实际地面到管架顶的高度, 基础埋深及最高地下水位埋深之间存在一定的关系。也可根据高度/埋深/地下水位埋深按以下关系图调整:



6. 受双向推力的活动管架情况比较复杂, 参加组合比较困难。本图未包含, 使用时可按以下原则对单向推力管架及基础进行修改。

6.1 当所选管架及基础沿管道侧向的柱承载力及基础底边尺寸较大时, 则均无需修改, 如图



- 6.2 当所选管架柱沿侧向承载力较小时, 将侧向截面, 配筋改为与沿管道方向相同。
- 6.3 当所选管架基础沿侧向尺寸小于沿轴向尺寸时, 将侧向尺寸改与沿轴的尺寸同, 基础底配筋相应改动。
- 6.4 当管架柱截面按 6.2 项改动时, 所用配套基础的杯口尺寸亦应改动与之适应。
7. 因构件序号与承载力之间不相关, 构件选型时当需要对构件参数进行调整时, 需核对各参数本身选取构件序号, 并注意柱截面与基础杯口尺寸相适应。

活动管架选用说明				图集号	01R414
审核	设计	校对	绘图	页	8

横梁长度	600			900	
布管型号	1	2	3	4	5
简图及 安装尺寸					
横梁长度	900			1200	
布管型号	6	7	8	9	
简图及 安装尺寸					
横梁长度	1200				
布管型号	10		11		12
简图及 安装尺寸					
横梁长度	1200				
布管型号	13		14		
简图及 安装尺寸					
<div>S-蒸汽管 H-采暖热水管 A-压缩空气管</div>					
活动管架布管类型一览表一					
图集号 01R414					
审核 徐世平 校对 王瑞强 设计 王瑞强					
页 9					

横梁长度	1500		
布管型号	15	16	17
简图及 安装尺寸	<p>SDN300 HDN300</p> <p>350 800 350</p> <p>150</p>	<p>SDN200 HDN200</p> <p>SDN100</p> <p>SDN200 HDN200</p> <p>270 480 480 270</p> <p>150</p>	<p>ADN250</p> <p>SDN250</p> <p>ADN250</p> <p>230 520 520 230</p> <p>150</p>
横梁长度	1500		
布管型号	18	19	20
简图及 安装尺寸	<p>HDN125</p> <p>SDN250</p> <p>HDN125</p> <p>230 520 520 230</p> <p>150</p>	<p>ADN125</p> <p>SDN125</p> <p>SDN125</p> <p>ADN125</p> <p>165 360 450 360 165</p> <p>150</p>	<p>SDN125</p> <p>SDN100</p> <p>ADN100</p> <p>SDN125</p> <p>250 410 250 340 250</p> <p>150</p>
横梁长度	1800		
布管型号	21	22	
简图及 安装尺寸	<p>HDN200</p> <p>SDN250</p> <p>HDN200</p> <p>300 600 600 300</p> <p>150</p>	<p>HDN300</p> <p>ADN250</p> <p>HDN300</p> <p>350 550 550 350</p> <p>150</p>	
横梁长度	1800		
布管型号	23		
简图及 安装尺寸	<p>HDN150</p> <p>HDN150</p> <p>ADN150</p> <p>HDN150</p> <p>260 500 390 390 260</p> <p>150</p>		
<div>S-蒸汽管 H-采暖热水管 A-压缩空气管</div>			
活动管架布管类型一览表二			
图集号 01R414			
审核 徐国杰 校对 潘晓 设计 李立程 页 10			

横梁长度	1800	
布管型号	24	25
简图及 安装尺寸		
横梁长度	2100	
布管型号	26	27
简图及 安装尺寸		
横梁长度	2100	
布管型号	28	29
简图及 安装尺寸		
横梁长度	2100	
布管型号	30	<div>S-蒸汽管 H-采暖热水管 A-压缩空气管</div> <div>活动管架布管类型一览表三</div> <div> <div>审核 徐国栋</div> <div>校对 胡晓</div> <div>设计 李福强</div> <div>图集号 01R414</div> <div>页 11</div> </div>
简图及 安装尺寸		

横梁长度	2400	
布管型号	31	32
简图及 安装尺寸		
横梁长度	2400	
布管型号	33	34
简图及 安装尺寸		
横梁长度	2400	
布管型号	35	
简图及 安装尺寸		

S-蒸汽管
H-采暖热水管
A-压缩空气管

活动管架布管类型一览表四				图集号	01R414
审核	徐志斌	校对	刘磊	设计	李瑞强
				页	12

横梁长度				600				900						
布管型号				1	1	2	3	4	5	6	6	7	8	
管架间距(m)				12	12	8	8	8	8	10	10	8	8	
管座材料				钢板	聚四氟乙烯	钢板	钢板	钢板	钢板	钢板	聚四氟乙烯	钢板	钢板	
基本风压 kN/m ²	0.4	标志	0.7	HJ06-1-1	HJ06-1-1	HJ06-1-1	HJ06-1-1	HJ09-1-1	HJ09-1-1	HJ09-1-1	HJ09-1-1	HJ09-1-1	HJ09-1-1	
			2.5	HJ06-2-1	HJ06-2-1	HJ06-2-1	HJ06-2-1	HJ09-2-1	HJ09-2-1	HJ09-2-1	HJ09-2-1	HJ09-2-1	HJ09-2-1	
			4.0	HJ06-3-3	HJ06-3-1	HJ06-3-1	HJ06-3-1	HJ09-3-1	HJ09-3-1	HJ09-3-3	HJ09-3-1	HJ09-3-1	HJ09-3-1	
			5.5	HJ06-4-4	HJ06-4-2	HJ06-4-1	HJ06-4-1	HJ09-4-2	HJ09-4-2	HJ09-4-3	HJ09-4-2	HJ09-4-1	HJ09-4-1	
	0.7	高度 (m)	0.7	HJ06-1-1	HJ06-1-1	HJ06-1-1	HJ06-1-1	HJ09-1-1	HJ09-1-1	HJ09-1-1	HJ09-1-1	HJ09-1-1	HJ09-1-1	
			2.5	HJ06-2-2	HJ06-2-1	HJ06-2-1	HJ06-2-1	HJ09-2-1	HJ09-2-1	HJ09-2-2	HJ09-2-1	HJ09-2-1	HJ09-2-1	
			4.0	HJ06-3-4	HJ06-3-2	HJ06-3-1	HJ06-3-1	HJ09-3-2	HJ09-3-2	HJ09-3-3	HJ09-3-2	HJ09-3-1	HJ09-3-1	
			5.5	HJ06-4-5	HJ06-4-3	HJ06-4-1	HJ06-4-1	HJ09-4-3	HJ09-4-3	HJ09-4-4	HJ09-4-2	HJ09-4-1	HJ09-4-2	
横梁长度				1200								1500		
布管型号				9	10	11	12	13	13	14	14	15	16	
管架间距(m)				12	10	12	8	10	10	8	8	12	10	
管座材料				聚四氟乙烯	聚四氟乙烯	聚四氟乙烯	钢板	钢板	聚四氟乙烯	钢板	聚四氟乙烯	聚四氟乙烯	钢板	
基本风压 kN/m ²	0.4	标志	0.7	HJ12-1-2	HJ12-1-4	HJ12-1-3	HJ12-1-1	HJ12-1-1	HJ12-1-1	HJ12-1-1	HJ12-1-1	HJ12-1-1	HJ15-1-3	HJ15-1-2
			2.5	HJ12-2-3	HJ12-2-4	HJ12-2-3	HJ12-2-1	HJ12-2-2	HJ12-2-1	HJ12-2-1	HJ12-2-1	HJ12-2-1	HJ15-2-6	HJ15-2-4
			4.0	HJ12-3-4	HJ12-3-5	HJ12-3-4	HJ12-3-1	HJ12-3-3	HJ12-3-1	HJ12-3-2	HJ12-3-1	HJ12-3-1	HJ15-3-8	HJ15-3-6
			5.5	HJ12-4-6	HJ12-4-6	HJ12-4-4	HJ12-4-1	HJ12-4-3	HJ12-4-2	HJ12-4-3	HJ12-4-1	HJ12-4-1	HJ15-4-8	HJ15-4-6
	0.7	高度 (m)	0.7	HJ12-1-2	HJ12-1-4	HJ12-1-3	HJ12-1-1	HJ12-1-1	HJ12-1-1	HJ12-1-1	HJ12-1-1	HJ12-1-1	HJ15-1-3	HJ15-1-2
			2.5	HJ12-2-4	HJ12-2-5	HJ12-2-4	HJ12-2-1	HJ12-2-2	HJ12-2-1	HJ12-2-2	HJ12-2-1	HJ12-2-1	HJ15-2-7	HJ15-2-5
			4.0	HJ12-3-5	HJ12-3-6	HJ12-3-5	HJ12-3-1	HJ12-3-5	HJ12-3-2	HJ12-3-3	HJ12-3-2	HJ12-3-2	HJ15-3-8	HJ15-3-7
			5.5	HJ12-4-7	HJ12-4-8	HJ12-4-7	HJ12-4-2	HJ12-4-5	HJ12-4-3	HJ12-4-5	HJ12-4-2	HJ12-4-2	HJ15-4-9	HJ15-4-7
附注: 1. 管座材料采用聚四氟乙烯者系指管架上DN≥200的所有热管管托座板的材料。 2. 布管型号以工艺图为准, 主要由其中的若干根主要热管介质管径所控制, 次要管道不计。									活动管架选用表一			图集号	01R414	
									审核	徐世承	校对	王瑞	设计	曹磊

横 梁 长 度				2400													
布 管 型 号				32	33	34	35										
管 架 间 距m)				10	10	10	8										
管 座 材 料				聚四氟乙烯	聚四氟乙烯	聚四氟乙烯	钢 板										
基 本 风 压 kN m ²	0.4	标 志	0.7	HJ24-1-3	HJ24-1-3	HJ24-1-2	HJ24-1-1										
			2.5	HJ24-2-3	HJ24-2-3	HJ24-2-2	HJ24-2-1										
			4.0	HJ24-3-3	HJ24-3-3	HJ24-3-2	HJ24-3-1										
			5.5	HJ24-4-5	HJ24-4-3	HJ24-4-4	HJ24-4-1										
	0.7	高 度 (m)	0.7	HJ24-1-3	HJ24-1-3	HJ24-1-2	HJ24-1-1										
			2.5	HJ24-2-5	HJ24-2-5	HJ24-2-4	HJ24-2-1										
			4.0	HJ24-3-4	HJ24-3-3	HJ24-3-2	HJ24-3-1										
			5.5	HJ24-4-9	HJ24-4-6	HJ24-4-8	HJ24-4-2										
横 梁 长 度																	
布 管 型 号																	
管 架 间 距m)																	
管 座 材 料																	
基 本 风 压 kN m ²	0.4	标 志	0.7														
			2.5														
			4.0														
			5.5														
	0.7	高 度 (m)	0.7														
			2.5														
			4.0														
			5.5														
附注: 1.管座材料采用聚四氟乙烯者系指管架上DN≥200的所有热管管托座板的材料. 2.布管型号以工艺图为准,主要由其中的若干根主要热管介质管径所控制,次要管道不计.										活动管架选用表三			图集号	01R414			
										审核	徐国栋	校对	王倩倩	设计	曹晓强	页	15

布管型号				1		1		2		3		4		5		6		6		7		8		
管架间距(m)				12		12		8		8		8		8		10		10		8		8		
管座材料				钢板		聚四氟乙烯		钢板		钢板		钢板		钢板		钢板		聚四氟乙烯		钢板		钢板		
地基承载力(kPa)				120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	
基本风压 kN/m ²	0.4	标志	0.7	HJJ1-1	HJJ1-3a	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-3a	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	
			2.5	HJJ1-5a	HJJ1-7a	HJJ1-1	HJJ1-2	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-2a	HJJ1-4a	HJJ1-2a	HJJ1-4a	HJJ1-4a	HJJ1-6a	HJJ1-1	HJJ1-3	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-2a
			4.0	HJJ3-6a	HJJ3-14a	HJJ3-1	HJJ3-3	HJJ3-1	HJJ3-1	HJJ3-1	HJJ3-1	HJJ3-1	HJJ3-2a	HJJ3-4a	HJJ3-2a	HJJ3-4a	HJJ3-5a	HJJ3-14a	HJJ3-1	HJJ3-3	HJJ3-1	HJJ3-1	HJJ3-1	HJJ3-2a
			5.5	HJJ3-14a	HJJ3-21a	HJJ3-2	HJJ3-5	HJJ3-2	HJJ3-2	HJJ3-2	HJJ3-2	HJJ3-2	HJJ3-3a	HJJ3-6a	HJJ3-3a	HJJ3-6a	HJJ3-5a	HJJ3-14a	HJJ3-2	HJJ3-5	HJJ3-2	HJJ3-2	HJJ3-2	HJJ3-4a
	0.7	高度 (m)	0.7	HJJ1-2a	HJJ1-4a	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-2a	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1
			2.5	HJJ1-5a	HJJ1-13a	HJJ1-3	HJJ1-5	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-3a	HJJ1-5a	HJJ1-2a	HJJ1-9a	HJJ1-4a	HJJ1-17a	HJJ1-2	HJJ1-5	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-2	HJJ1-3
			4.0	HJJ3-7a	HJJ3-20a	HJJ3-3	HJJ3-5	HJJ3-1	HJJ3-1	HJJ3-1	HJJ3-1	HJJ3-1	HJJ3-3a	HJJ3-5a	HJJ3-2a	HJJ3-11a	HJJ3-5a	HJJ3-19a	HJJ3-3	HJJ3-5	HJJ3-1	HJJ3-1	HJJ3-2	HJJ3-4
			5.5	HJJ3-19a	HJJ3-32a	HJJ3-5	HJJ3-13	HJJ3-2	HJJ3-2	HJJ3-2	HJJ3-2	HJJ3-2	HJJ3-4a	HJJ3-18a	HJJ3-22	HJJ3-29	HJJ3-22	HJJ3-34	HJJ3-5	HJJ3-13	HJJ3-2	HJJ3-8	HJJ3-4	HJJ3-7

布管型号				9		10		11		12		13		13		14		14		15		16	
管架间距(m)				12		10		12		8		10		10		8		8		12		10	
管座材料				聚四氟乙烯		聚四氟乙烯		聚四氟乙烯		钢板		钢板		聚四氟乙烯		钢板		聚四氟乙烯		聚四氟乙烯		钢板	
地基承载力(KPa)				120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80
基本风压 kN/m ²	0.4	标志	0.7	HJJ1-2a	HJJ1-5a	HJJ1-17a	HJJ1-17a	HJJ1-10	HJJ1-24	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-3a	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-3a	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-13a	HJJ1-21a	HJJ1-2a	HJJ1-5a
			2.5	HJJ1-5a	HJJ1-7a	HJJ1-10a	HJJ1-18a	HJJ1-9	HJJ1-23	HJJ1-1	HJJ1-2a	HJJ1-4a	HJJ1-6a	HJJ1-1	HJJ1-4	HJJ1-4a	HJJ1-6a	HJJ1-1	HJJ1-2	HJJ1-6a	HJJ1-21a	HJJ1-5a	HJJ1-7a
			4.0	HJJ3-5a	HJJ3-20a	HJJ3-6a	HJJ3-20a	HJJ3-15	HJJ3-29	HJJ3-1	HJJ3-2a	HJJ3-5a	HJJ3-14a	HJJ3-1	HJJ3-4	HJJ3-5a	HJJ3-14a	HJJ3-1	HJJ3-2	HJJ3-14a	HJJ3-28a	HJJ3-6a	HJJ3-20a
			5.5	HJJ3-6a	HJJ3-21a	HJJ3-18a	HJJ3-27a	HJJ3-16	HJJ3-31	HJJ3-1	HJJ3-8	HJJ3-5a	HJJ3-14a	HJJ3-2	HJJ3-5	HJJ3-5a	HJJ3-14a	HJJ3-1	HJJ3-4	HJJ3-20a	HJJ3-33a	HJJ3-7a	HJJ3-21a
	0.7	高度 (m)	0.7	HJJ1-1	HJJ1-15	HJJ1-17a	HJJ1-17a	HJJ1-10	HJJ1-24	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-2a	HJJ1-1	HJJ1-2	HJJ1-1	HJJ1-2a	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-13a	HJJ1-21a	HJJ1-3a	HJJ1-5a
			2.5	HJJ1-10a	HJJ1-24a	HJJ1-17	HJJ1-25	HJJ1-6	HJJ1-14	HJJ1-1	HJJ1-3	HJJ1-9a	HJJ1-17a	HJJ1-3	HJJ1-5	HJJ1-3a	HJJ1-17a	HJJ1-3	HJJ1-5	HJJ1-17a	HJJ1-31a	HJJ1-6a	HJJ1-14a
			4.0	HJJ3-11a	HJJ3-25a	HJJ3-29	HJJ3-34	HJJ3-6	HJJ3-21	HJJ3-1	HJJ3-3	HJJ3-11a	HJJ3-18a	HJJ3-3	HJJ3-6	HJJ3-5a	HJJ3-19a	HJJ3-3	HJJ3-5	HJJ3-19a	HJJ3-32a	HJJ3-14a	HJJ3-21a
			5.5	HJJ3-23	HJJ3-36	HJJ4-1	HJJ4-2	HJJ3-14	HJJ3-28	HJJ3-2	HJJ3-5	HJJ3-23	HJJ3-35	HJJ3-5	HJJ3-14	HJJ3-22	HJJ3-30a	HJJ3-4	HJJ3-7	HJJ6-3	HJJ6-6	HJJ3-19a	HJJ3-32a

活动管架基础选用表一														图集号		01R414	
无地下水																	
审核	徐世杰	校对	王瑞	设计	李瑞	页								16			

布管型号				32		33		34		35									
管架间距(m)				10		10		10		8									
管座材料				聚四氟乙烯		聚四氟乙烯		聚四氟乙烯		钢板									
地基承载力(kPa)				120	80	120	80	120	80	120	80								
基本风压 <div>kN/m²</div>	0.4	标志	0.7	HJJ1-1	HJJ1-15	HJJ1-2	HJJ1-10	HJJ1-1	HJJ1-9	HJJ1-1	HJJ1-1								
			2.5	HJJ1-3a	HJJ1-23a	HJJ1-8	HJJ1-22	HJJ1-2	HJJ1-22	HJJ1-2a	HJJ1-3a								
			4.0	HJJ3-4a	HJJ3-19a	HJJ3-3a	HJJ3-25a	HJJ3-15	HJJ3-29	HJJ3-2a	HJJ3-5a								
			5.5	HJJ3-16a	HJJ3-34	HJJ3-10	HJJ3-30	HJJ3-11	HJJ3-25	HJJ3-8	HJJ3-22								
	0.7	高度 (m)	0.7	HJJ1-3	HJJ1-6	HJJ1-3	HJJ1-6	HJJ1-3	HJJ1-6	HJJ1-1	HJJ1-3								
			2.5	HJJ1-5	HJJ1-19	HJJ1-5	HJJ1-14	HJJ1-5	HJJ1-14	HJJ1-3	HJJ1-5								
			4.0	HJJ3-6	HJJ3-20	HJJ3-5	HJJ3-20	HJJ3-6	HJJ3-20	HJJ3-3	HJJ3-6								
			5.5	HJJ5-3	HJJ5-4	HJJ5-2	HJJ5-4	HJJ3-14	HJJ3-28	HJJ3-5	HJJ3-20								
布管型号																			
管架间距(m)																			
管座材料																			
地基承载力(KPa)																			
基本风压 <div>kN/m²</div>	0.4	标志	0.7																
			2.5																
			4.0																
			5.5																
	0.7	高度 (m)	0.7																
			2.5																
			4.0																
			5.5																
												活动管架基础选用表三				图集号	01R414		
												无地下水							
												审核	徐世斌	校对	王倩	设计	李如松	页	18

布管型号				1		1		2		3		4		5		6		6		7		8							
管架间距(m)				12		12		8		8		8		8		10		10		8		8							
管座材料				钢板		聚四氟乙烯		钢板		钢板		钢板		钢板		钢板		聚四氟乙烯		钢板		钢板							
地基承载力(kPa)				120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80						
基本风压 kN/m ²	0.4	标志	0.7	HJJ1-2a	HJJ1-3a	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-3a	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1						
			2.5	HJJ1-5a	HJJ1-7a	HJJ1-1	HJJ1-2	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-3a	HJJ1-4a	HJJ1-3a	HJJ1-4a	HJJ1-4a	HJJ1-6a	HJJ1-1	HJJ1-3	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-2a						
			4.0	HJJ3-6a	HJJ3-14a	HJJ3-1	HJJ3-3	HJJ3-1	HJJ3-1	HJJ3-1	HJJ3-1	HJJ3-3a	HJJ3-4a	HJJ3-3a	HJJ3-5a	HJJ3-5a	HJJ3-14a	HJJ3-1	HJJ3-3	HJJ3-1	HJJ3-1	HJJ3-1	HJJ3-3a						
			5.5	HJJ3-14a	HJJ3-21a	HJJ3-2	HJJ3-5	HJJ3-2	HJJ3-2	HJJ3-2	HJJ3-2	HJJ3-4a	HJJ3-6a	HJJ3-4a	HJJ3-6a	HJJ3-6a	HJJ3-14a	HJJ3-2	HJJ3-5	HJJ3-2	HJJ3-2	HJJ3-2	HJJ3-4a						
	0.7	高度 (m)	0.7	HJJ1-2a	HJJ1-4a	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-2a	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1						
			2.5	HJJ1-6a	HJJ1-13a	HJJ1-3	HJJ1-5	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-3a	HJJ1-5a	HJJ1-2a	HJJ1-9a	HJJ1-4a	HJJ1-17a	HJJ1-2	HJJ1-5	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-2	HJJ1-3						
			4.0	HJJ3-14a	HJJ3-20a	HJJ3-3	HJJ3-5	HJJ3-1	HJJ3-1	HJJ3-1	HJJ3-1	HJJ3-4a	HJJ3-5a	HJJ3-4a	HJJ3-11a	HJJ3-5a	HJJ3-19a	HJJ3-3	HJJ3-5	HJJ3-1	HJJ3-1	HJJ3-3	HJJ3-4						
			5.5	HJJ3-25a	HJJ3-32a	HJJ3-6	HJJ3-13	HJJ3-2	HJJ3-2	HJJ3-2	HJJ3-2	HJJ3-5a	HJJ3-18a	HJJ3-22	HJJ3-29	HJJ3-23a	HJJ3-34	HJJ3-6	HJJ3-13	HJJ3-2	HJJ3-8	HJJ3-5	HJJ3-7						
布管型号				9		10		11		12		13		13		14		14		15		16							
管架间距(m)				12		10		12		8		10		10		8		8		12		10							
管座材料				聚四氟乙烯		聚四氟乙烯		聚四氟乙烯		钢板		钢板		聚四氟乙烯		钢板		聚四氟乙烯		聚四氟乙烯		钢板							
地基承载力(KPa)				120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80						
基本风压 kN/m ²	0.4	标志	0.7	HJJ1-1	HJJ1-5a	HJJ1-24a	HJJ1-24a	HJJ1-17	HJJ1-24	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-3a	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-3a	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-21a	HJJ1-21a	HJJ1-2a	HJJ1-5a						
			2.5	HJJ1-5a	HJJ1-7a	HJJ1-11a	HJJ1-18a	HJJ1-9	HJJ1-17	HJJ1-1	HJJ1-2a	HJJ1-4a	HJJ1-6a	HJJ1-1	HJJ1-4	HJJ1-5a	HJJ1-6a	HJJ1-1	HJJ1-2	HJJ1-6a	HJJ1-21a	HJJ1-6a	HJJ1-7a						
			4.0	HJJ3-5a	HJJ3-20a	HJJ3-7a	HJJ3-20a	HJJ3-15	HJJ3-29	HJJ3-1	HJJ3-2a	HJJ3-5a	HJJ3-14a	HJJ3-1	HJJ3-4	HJJ3-5a	HJJ3-14a	HJJ3-1	HJJ3-2	HJJ3-14a	HJJ3-28a	HJJ3-6a	HJJ3-20a						
			5.5	HJJ3-6a	HJJ3-21a	HJJ3-19a	HJJ3-27a	HJJ3-16	HJJ3-31	HJJ3-1	HJJ3-8	HJJ3-6a	HJJ3-14a	HJJ3-2	HJJ3-5	HJJ3-5a	HJJ3-14a	HJJ3-1	HJJ3-4	HJJ3-20a	HJJ3-33a	HJJ3-14a	HJJ3-21a						
	0.7	高度 (m)	0.7	HJJ1-1	HJJ1-9a	HJJ1-24a	HJJ1-24a	HJJ1-17	HJJ1-24	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-2a	HJJ1-1	HJJ1-2	HJJ1-1	HJJ1-2a	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-21a	HJJ1-21a	HJJ1-3a	HJJ1-5a						
			2.5	HJJ1-10a	HJJ1-24a	HJJ1-17	HJJ1-25	HJJ1-6	HJJ1-14	HJJ1-1	HJJ1-3	HJJ1-9a	HJJ1-17a	HJJ1-3	HJJ1-5	HJJ1-10a	HJJ1-17a	HJJ1-3	HJJ1-5	HJJ1-17a	HJJ1-31a	HJJ1-6a	HJJ1-14a						
			4.0	HJJ3-11a	HJJ3-25a	HJJ3-24	HJJ3-34	HJJ3-6	HJJ3-21	HJJ3-2	HJJ3-3	HJJ3-11a	HJJ3-18a	HJJ3-3	HJJ3-6	HJJ3-11a	HJJ3-19a	HJJ3-3	HJJ3-5	HJJ3-19a	HJJ3-32a	HJJ3-14a	HJJ3-21a						
			5.5	HJJ3-24	HJJ3-36	HJJ4-1	HJJ4-2	HJJ3-14	HJJ3-28	HJJ3-3	HJJ3-5	HJJ3-23	HJJ3-35	HJJ3-5	HJJ3-14	HJJ3-23a	HJJ3-34	HJJ3-4	HJJ3-7	HJJ6-3	HJJ6-6	HJJ3-25a	HJJ3-32a						
														活动管架基础选用表四 有地下水								图集号		01R414					
														审核		徐经纬		校对		王倩		设计		李强		页		19	

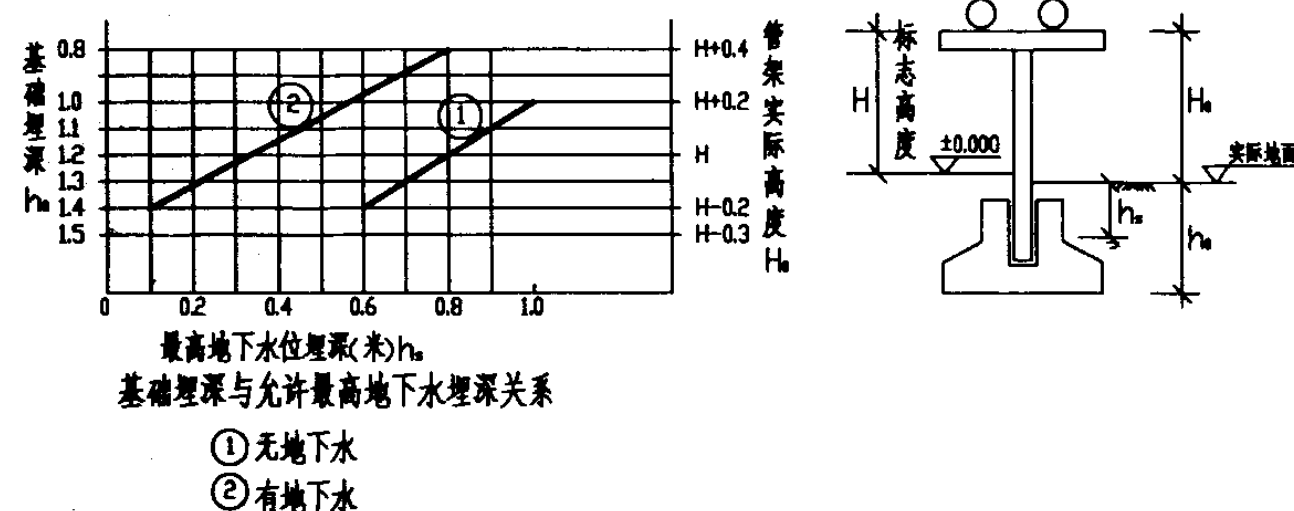
布管型号				16		17		18		19		20		21		22		23		24		24	
管架间距(m)				10		12		10		8		8		10		12		8		10		10	
管座材料				聚四氟乙烯		聚四氟乙烯		聚四氟乙烯		钢板		钢板		聚四氟乙烯		聚四氟乙烯		钢板		钢板		聚四氟乙烯	
地基承载力(kPa)				120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80
基本风压 kN/m ²	0.4	标志	0.7	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-4	HJJ1-1	HJJ1-2a	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-2a	HJJ1-29	HJJ1-29	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-5a	HJJ1-1	HJJ1-3
			2.5	HJJ1-1	HJJ1-8	HJJ1-3	HJJ1-17	HJJ1-3a	HJJ1-5a	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-3a	HJJ1-2a	HJJ1-10a	HJJ1-16	HJJ1-30	HJJ1-2a	HJJ1-4a	HJJ1-5a	HJJ1-7a	HJJ1-2	HJJ1-5
			4.0	HJJ3-1	HJJ3-15	HJJ3-3	HJJ3-12	HJJ3-3a	HJJ3-6a	HJJ3-1	HJJ3-8	HJJ3-1	HJJ3-3a	HJJ3-2a	HJJ3-12a	HJJ3-15	HJJ3-34	HJJ3-2a	HJJ3-4a	HJJ3-5a	HJJ3-20a	HJJ3-2	HJJ3-6
			5.5	HJJ3-2	HJJ3-11	HJJ3-4	HJJ3-20	HJJ3-3a	HJJ3-17a	HJJ3-1	HJJ3-3	HJJ3-1	HJJ3-9a	HJJ3-9a	HJJ3-23a	HJJ6-1	HJJ6-5	HJJ3-8	HJJ3-11a	HJJ3-6a	HJJ3-20a	HJJ3-3	HJJ3-7
	0.7	高度 (m)	0.7	HJJ1-1	HJJ1-3	HJJ1-3	HJJ1-6	HJJ1-1	HJJ1-3	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-4	HJJ1-29	HJJ1-29	HJJ1-1	HJJ1-2	HJJ1-1	HJJ1-15	HJJ1-1	HJJ1-4
			2.5	HJJ1-4	HJJ1-6	HJJ1-5	HJJ1-14	HJJ1-3	HJJ1-11	HJJ1-2	HJJ1-5	HJJ1-2	HJJ1-3	HJJ1-4	HJJ1-12	HJJ1-13	HJJ1-27	HJJ1-2	HJJ1-10	HJJ1-15	HJJ1-23a	HJJ1-4	HJJ1-7
			4.0	HJJ3-4	HJJ3-6	HJJ3-6	HJJ3-21	HJJ3-4	HJJ3-12	HJJ3-2	HJJ3-5	HJJ3-2	HJJ3-4	HJJ3-4	HJJ3-13	HJJ3-12	HJJ3-27	HJJ3-3	HJJ3-11	HJJ3-17a	HJJ3-25a	HJJ3-4	HJJ3-14
			5.5	HJJ3-5	HJJ3-20	HJJ3-14	HJJ3-28	HJJ3-6	HJJ3-20	HJJ3-4	HJJ3-6	HJJ3-3	HJJ3-6	HJJ3-6	HJJ3-21	HJJ7-2	HJJ7-6	HJJ3-4	HJJ3-13	HJJ6-1	HJJ6-4	HJJ3-6	HJJ3-20
布管型号				25		26		27		27		28		28		29		30		30		31	
管架间距(m)				8		12		8		8		10		10		10		8		8		10	
管座材料				钢板		聚四氟乙烯		钢板		聚四氟乙烯		钢板		聚四氟乙烯		聚四氟乙烯		钢板		聚四氟乙烯		聚四氟乙烯	
地基承载力(KPa)				120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80
基本风压 kN/m ²	0.4	标志	0.7	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-32	HJJ1-33	HJJ1-1	HJJ1-4a	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ1-2a	HJJ1-6a	HJJ1-1	HJJ1-3	HJJ1-4	HJJ1-7	HJJ1-1	HJJ1-3a	HJJ1-1	HJJ1-1	HJJ2-10	HJJ2-10
			2.5	HJJ1-1	HJJ1-2	HJJ2-2	HJJ2-8	HJJ1-5a	HJJ1-7a	HJJ1-2a	HJJ1-9a	HJJ1-6a	HJJ1-14a	HJJ1-2	HJJ1-10	HJJ1-5	HJJ1-14	HJJ1-4a	HJJ1-6a	HJJ1-2a	HJJ1-4a	HJJ2-1	HJJ2-4
			4.0	HJJ3-1	HJJ3-3	HJJ3-7a	HJJ3-21a	HJJ3-6a	HJJ3-20a	HJJ3-2a	HJJ3-11a	HJJ3-6a	HJJ3-21a	HJJ3-2	HJJ3-11	HJJ3-5	HJJ3-25	HJJ3-5a	HJJ3-14a	HJJ3-2a	HJJ3-5a	HJJ3-6a	HJJ3-25a
			5.5	HJJ3-2	HJJ3-5	HJJ5-2a	HJJ5-5a	HJJ3-7a	HJJ3-20a	HJJ3-8	HJJ3-22	HJJ3-7a	HJJ3-28a	HJJ3-3	HJJ3-13	HJJ3-12	HJJ3-27	HJJ3-5a	HJJ3-20a	HJJ3-8	HJJ3-22	HJJ5-1a	HJJ5-6a
	0.7	高度 (m)	0.7	HJJ1-1	HJJ1-2	HJJ1-32	HJJ1-33	HJJ1-1	HJJ1-8	HJJ1-1	HJJ1-4	HJJ1-2a	HJJ1-10a	HJJ1-1	HJJ1-5	HJJ1-4	HJJ1-7	HJJ1-1	HJJ1-3	HJJ1-1	HJJ1-2a	HJJ2-10	HJJ2-10
			2.5	HJJ1-3	HJJ1-5	HJJ2-5	HJJ2-9	HJJ1-10a	HJJ1-24a	HJJ1-4	HJJ1-12	HJJ1-11a	HJJ1-25a	HJJ1-5	HJJ1-7	HJJ1-6	HJJ1-21	HJJ1-9a	HJJ1-17a	HJJ1-3	HJJ1-11	HJJ2-3	HJJ2-6
			4.0	HJJ3-4	HJJ3-6	HJJ3-23	HJJ3-35	HJJ3-12a	HJJ3-25a	HJJ3-5	HJJ3-13	HJJ3-13a	HJJ3-27a	HJJ3-5	HJJ3-14	HJJ3-13	HJJ3-20	HJJ3-11a	HJJ3-19a	HJJ3-3	HJJ3-12	HJJ3-11	HJJ3-26
			5.5	HJJ3-5	HJJ3-14	HJJ7-3	HJJ7-5	HJJ3-29	HJJ3-37	HJJ3-6	HJJ3-20	HJJ6-2a	HJJ6-5a	HJJ3-6	HJJ3-20	HJJ3-14	HJJ3-28	HJJ3-23	HJJ3-34	HJJ3-6	HJJ3-20	HJJ7-1	HJJ7-4
活动管架基础选用表五 有地下水															图集号		01R414						
审核 徐治平 校对 王信 设计 姜子强															页		20						

布管型号				32		33		34		35							
管架间距(m)				10		10		10		8							
管座材料				聚四氟乙烯		聚四氟乙烯		聚四氟乙烯		钢板							
地基承载力(kPa)				120	80	120	80	120	80	120	80						
基本风压 $\frac{kN}{m^2}$	0.4	标志	0.7	HJJ1-1	HJJ1-15	HJJ1-1	HJJ1-4	HJJ1-1	HJJ1-9	HJJ1-1	HJJ1-1						
			2.5	HJJ1-3a	HJJ1-23a	HJJ1-8	HJJ1-22	HJJ1-2	HJJ1-22	HJJ1-2a	HJJ1-3a						
			4.0	HJJ3-4a	HJJ3-19a	HJJ3-3a	HJJ3-25a	HJJ3-15	HJJ3-29	HJJ3-2a	HJJ3-5a						
			5.5	HJJ3-16a	HJJ3-34	HJJ3-10	HJJ3-30	HJJ3-11	HJJ3-25	HJJ3-8	HJJ3-22						
	0.7	高度 (m)	0.7	HJJ1-3	HJJ1-6	HJJ1-3	HJJ1-6	HJJ1-2	HJJ1-6	HJJ1-1	HJJ1-3						
			2.5	HJJ1-5	HJJ1-19	HJJ1-5	HJJ1-14	HJJ1-5	HJJ1-14	HJJ1-3	HJJ1-5						
			4.0	HJJ3-6	HJJ3-20	HJJ3-5	HJJ3-20	HJJ3-6	HJJ3-20	HJJ3-3	HJJ3-6						
			5.5	HJJ5-3	HJJ5-4	HJJ5-2	HJJ5-4	HJJ3-14	HJJ3-28	HJJ3-5	HJJ3-20						
布管型号																	
管架间距(m)																	
管座材料																	
地基承载力(KPa)																	
基本风压 $\frac{kN}{m^2}$	0.4	标志	0.7														
			2.5														
			4.0														
			5.5														
	0.7	高度 (m)	0.7														
			2.5														
			4.0														
			5.5														
活动管架基础选用表六 有地下水												图集号	01R414				
审核 李长斌 校对 王倩雯 设计 李长斌												页	21				

固定管架选用说明

1. 固定管架及基础的选型必须根据管架横梁长度、管道水平推力、管架标志高度等由工艺决定的参数以及所处地区的地基承载力标准值、地下水埋深等由选用表选取。
2. 影响固定管架推力的因素很多，管架按组合内力设计比较困难。因此按分档推力设计。选用者需根据管架所处位置、伸缩器类型等诸多因素进行预组合后按适当推力档次进行选用。
3. 管架横梁长度比照活动管架进行了合并。梁长600管架除了最小推力档次(5t)仍按梁长600T型管架设计外，其余梁长600、900管架合并为梁长1000。梁长1200、1500、1800合并设计为梁长1800。梁长2100、2400合并设计为梁长2400。固定管架梁长选用按上述原则。
4. 管架标志高度为设定 ± 0.000 至管架顶面的高度，考虑到地形起伏及管道敷设的坡度，从实际地面至管架顶的高度将有所调整。高度的调整一般由基础埋深来调整。
5. 固定管架基础设计考虑了地基承载力和地下水埋深两种情况，当地下水位在基底以下时，按无地下水情况选取，当地下水位在基底以上时，按有地下水考虑。设计时，实际地面到管架顶高度、基础埋深及最高地下水埋深之间存在一定的

相关关系，也可根据高度、埋深、地下水埋深按以下关系图调整。



固定管架选用说明				图集号	01R414
审核	徐世球	校对	张永良	设计	张永良
				页	22

固 定 管 道 支 架 选 用 表

管道水平推力 (kN)				5	10	20	30	50	80	130	190	250	340	430
横梁长度 (mm)	600	标志高度 (m)	0.7	GJ1-1-1										
			2.5	GJ1-2-1										
			4.0	GJ1-3-1										
			5.5	GJ1-4-1										
	1000	标志高度 (m)	0.7		GJ1-1-2	GJ1-1-3	GJ1-1-4	GJ1-1-5	GJ1-1-6					
			2.5		GJ1-2-2	GJ1-2-3	GJ1-2-4	GJ1-2-5	GJ1-2-6					
			4.0		GJ1-3-2	GJ1-3-3	GJ1-3-4	GJ1-3-5	GJ1-3-6					
			5.5		GJ1-4-2	GJ1-4-3	GJ1-4-4	GJ1-4-5	GJ1-4-6					
	1800	标志高度 (m)	0.7			GJ2-1-1	GJ2-1-2	GJ2-1-3	GJ2-1-4	GJ2-1-5	GJ2-1-6	GJ2-1-7	GJ2-1-8	
			2.5			GJ2-2-1	GJ2-2-2	GJ2-2-3	GJ2-2-4	GJ2-2-5	GJ2-2-6	GJ2-2-7	GJ2-2-8	
			4.0			GJ2-3-1	GJ2-3-2	GJ2-3-3	GJ2-3-4	GJ2-3-5	GJ2-3-6	GJ2-3-7	GJ2-3-8	
			5.5			GJ2-4-1	GJ2-4-2	GJ2-4-3	GJ2-4-4	GJ2-4-5	GJ2-4-6	GJ2-4-7	GJ2-4-8	
	2400	标志高度 (m)	0.7				GJ3-1-1	GJ3-1-2	GJ3-1-3	GJ3-1-4	GJ3-1-5	GJ3-1-6	GJ3-1-7	GJ3-1-8
			2.5				GJ3-2-1	GJ3-2-2	GJ3-2-3	GJ3-2-4	GJ3-2-5	GJ3-2-6	GJ3-2-7	GJ3-2-8
			4.0				GJ3-3-1	GJ3-3-2	GJ3-3-3	GJ3-3-4	GJ3-3-5	GJ3-3-6	GJ3-3-7	GJ3-3-8
			5.5				GJ3-4-1	GJ3-4-2	GJ3-4-3	GJ3-4-4	GJ3-4-5	GJ3-4-6	GJ3-4-7	GJ3-4-8

固定管架选用表

图集号 01R414

审核 徐世斌 校对 张永良 设计 李瑞强

页 23

固定管道支架基础选用表

固定支架编号				GJ1-1-1	GJ1-1-2	GJ1-1-3	GJ1-1-4	GJ1-1-5	GJ1-1-6	GJ1-2-1	GJ1-2-2	GJ1-2-3	GJ1-2-4	GJ1-2-5
地基承载力 (kpa)	80	地下水	无	GJJ1-1-2	GJJ1-1-11	GJJ1-1-16	GJJ1-2-20	GJJ1-1-29	GJJ1-1-34	GJJ1-1-4	GJJ1-1-15	GJJ1-1-23	GJJ1-1-29	GJJ1-1-36
			有	GJJ1-1-3	GJJ1-1-13	GJJ1-1-19	GJJ1-1-23	GJJ1-1-31	GJJ1-1-37	GJJ1-1-5	GJJ1-1-17	GJJ1-1-25	GJJ1-2-32	GJJ1-1-38
	120		无	GJJ1-1-1	GJJ1-1-10	GJJ1-1-16	GJJ1-2-20	GJJ1-1-27	GJJ1-1-34	GJJ1-1-3	GJJ1-1-14	GJJ1-1-22	GJJ1-1-29	GJJ1-1-35
			有	GJJ1-1-3	GJJ1-1-12	GJJ1-1-19	GJJ1-1-23	GJJ1-1-31	GJJ1-1-37	GJJ1-1-5	GJJ1-1-17	GJJ1-1-25	GJJ1-2-32	GJJ1-1-38
固定支架编号				GJ1-2-6	GJ1-3-1	GJ1-3-2	GJ1-3-3	GJ1-3-4	GJ1-3-5	GJ1-3-6	GJ1-4-1	GJ1-4-2	GJ1-4-3	GJ1-4-4
地基承载力 (kpa)	80	地下水	无	GJJ1-1-45	GJJ1-1-7	GJJ1-2-17	GJJ1-1-26	GJJ1-1-33	GJJ1-1-43	GJJ1-1-47	GJJ1-2-8	GJJ1-1-20	GJJ1-2-30	GJJ1-1-40
			有	GJJ1-1-46	GJJ1-1-8	GJJ1-1-19	GJJ1-1-30	GJJ1-1-36	GJJ1-1-45	GJJ1-1-50	GJJ1-1-9	GJJ1-1-21	GJJ1-1-32	GJJ1-1-41
	120		无	GJJ1-1-45	GJJ1-1-6	GJJ1-1-16	GJJ1-1-24	GJJ1-1-32	GJJ1-1-42	GJJ1-2-46	GJJ1-2-7	GJJ1-1-18	GJJ1-1-28	GJJ1-1-39
			有	GJJ1-1-46	GJJ1-1-8	GJJ1-1-19	GJJ1-1-30	GJJ1-1-36	GJJ1-1-45	GJJ1-1-50	GJJ1-1-9	GJJ1-1-20	GJJ1-1-32	GJJ1-1-41
固定支架编号				GJ1-4-5	GJ1-4-6	GJ2-1-1	GJ2-1-2	GJ2-1-3	GJ2-1-4	GJ2-1-5	GJ2-1-6	GJ2-1-7	GJ2-1-8	GJ2-2-1
地基承载力 (kpa)	80	地下水	无	GJJ1-2-45	GJJ1-1-49	GJJ2-1-2	GJJ2-1-4	GJJ2-1-10	GJJ2-1-22	GJJ2-2-26	GJJ2A-1-1	GJJ2A-2-2	GJJ2A-1-4	GJJ2-1-6
			有	GJJ1-2-46	GJJ1-1-51	GJJ2-1-3	GJJ2-1-7	GJJ2-1-14	GJJ2-1-23	GJJ2-1-29	GJJ2A-1-2	GJJ2A-1-3	GJJ2A-1-5	GJJ2-1-8
	120		无	GJJ1-1-44	GJJ1-1-48	GJJ2-1-1	GJJ2-1-4	GJJ2-1-10	GJJ2-1-21	GJJ2-2-26	GJJ2A-1-1	GJJ2A-2-2	GJJ2A-1-4	GJJ2-1-5
			有	GJJ1-2-46	GJJ1-1-51	GJJ2-1-3	GJJ2-1-7	GJJ2-1-14	GJJ2-1-23	GJJ2-1-29	GJJ2A-1-2	GJJ2A-1-3	GJJ2A-1-5	GJJ2-1-8
固定支架编号				GJ2-2-2	GJ2-2-3	GJ2-2-4	GJ2-2-5	GJ2-2-6	GJ2-2-7	GJ2-2-8	GJ2-3-1	GJ2-3-2	GJ2-3-3	GJ2-3-4
地基承载力 (kpa)	80	地下水	无	GJJ2-1-12	GJJ2-2-19	GJJ2-1-27	GJJ2-1-33	GJJ2B-1-4	GJJ2B-1-6	GJJ2B-1-9	GJJ2-1-9	GJJ2-1-16	GJJ2-1-25	GJJ2-1-31
			有	GJJ2-1-15	GJJ2-2-20	GJJ2-2-30	GJJ2-1-37	GJJ2B-1-3	GJJ2B-1-6	GJJ2B-1-9	GJJ2-1-12	GJJ2-1-18	GJJ2-1-27	GJJ2-1-35
	120		无	GJJ2-2-11	GJJ2-1-18	GJJ2-1-27	GJJ2-1-33	GJJ2B-1-1	GJJ2B-1-2	GJJ2B-1-4	GJJ2-2-8	GJJ2-2-14	GJJ2-1-24	GJJ2-1-30
			有	GJJ2-1-15	GJJ2-2-20	GJJ2-2-30	GJJ2-1-37	GJJ2B-1-1	GJJ2B-1-2	GJJ2B-1-4	GJJ2-1-12	GJJ2-1-18	GJJ2-1-27	GJJ2-1-35

附注：

1. 表中地基承载力为标准值

固定管架基础选用表一

图集号

01R414

审核 徐世平 校对 张永良 设计 李2020

页

24

固定管道支架基础选用表

固定支架编号				GJ2-3-5	GJ2-3-6	GJ2-3-7	GJ2-3-8	GJ2-4-1	GJ2-4-2	GJ2-4-3	GJ2-4-4	GJ2-4-5	GJ2-4-6	GJ2-4-7
地基承载力 (kpa)	80	地下水	无	GJJ2-1-38	GJJ2B-1-5	GJJ2B-1-7	GJJ2B-1-10	GJJ2-1-13	GJJ2-1-19	GJJ2-1-28	GJJ2-1-34	GJJ2B-3-3	GJJ2B-2-6	GJJ2B-1-8
			有	GJJ2-1-39	GJJ2B-1-5	GJJ2B-1-7	GJJ2B-1-10	GJJ2-1-16	GJJ2-1-20	GJJ2-1-30	GJJ2-1-36	GJJ2B-3-3	GJJ2B-2-6	GJJ2B-1-8
	120		无	GJJ2-2-37	GJJ2B-2-2	GJJ2B-2-3	GJJ2B-1-5	GJJ2-1-11	GJJ2-1-17	GJJ2-1-26	GJJ2-1-32	GJJ2B-2-1	GJJ2B-3-2	GJJ2B-3-3
			有	GJJ2-1-39	GJJ2B-2-2	GJJ2B-2-3	GJJ2B-1-5	GJJ2-1-16	GJJ2-1-20	GJJ2-1-30	GJJ2-1-36	GJJ2B-2-1	GJJ2B-3-2	GJJ2B-3-3
固定支架编号				GJ2-4-8	GJ3-1-1	GJ3-1-2	GJ3-1-3	GJ3-1-4	GJ3-1-5	GJ3-1-6	GJ3-1-7	GJ3-1-8	GJ3-2-1	GJ3-2-2
地基承载力 (kpa)	80	地下水	无	GJJ2B-1-11	GJJ3-1-1	GJJ3-1-3	GJJ3-2-7	GJJ3-1-12	GJJ3A-1-1	GJJ3A-2-2	GJJ3A-1-4	GJJ3A-1-5	GJJ3-1-4	GJJ3-1-8
			有	GJJ2B-2-10	GJJ3-1-2	GJJ3-1-5	GJJ3-2-10	GJJ3-1-14	GJJ3A-1-2	GJJ3A-1-3	GJJ3A-1-5	GJJ3A-1-6	GJJ3-1-5	GJJ3-1-11
	120		无	GJJ2B-2-6	GJJ3-1-1	GJJ3-1-3	GJJ3-2-7	GJJ3-1-12	GJJ3A-1-1	GJJ3A-2-2	GJJ3A-1-4	GJJ3A-1-5	GJJ3-1-4	GJJ3-1-8
			有	GJJ2B-2-6	GJJ3-1-2	GJJ3-1-5	GJJ3-2-10	GJJ3-1-14	GJJ3A-1-2	GJJ3A-1-3	GJJ3A-1-5	GJJ3A-1-6	GJJ3-1-5	GJJ3-1-11
固定支架编号				GJ3-2-3	GJ3-2-4	GJ3-2-5	GJ3-2-6	GJ3-2-7	GJ3-2-8	GJ3-3-1	GJ3-3-2	GJ3-3-3	GJ3-3-4	GJ3-3-5
地基承载力 (kpa)	80	地下水	无	GJJ3-1-13	GJJ3-1-19	GJJ3B-1-4	GJJ3B-1-6	GJJ3B-1-9	GJJ3B-1-12	GJJ3-1-6	GJJ3-2-11	GJJ3-1-16	GJJ3-1-22	GJJ3B-1-5
			有	GJJ3-1-15	GJJ3-1-20	GJJ3B-1-3	GJJ3B-1-6	GJJ3B-1-9	GJJ3B-2-11	GJJ3-1-8	GJJ3-1-13	GJJ3-1-17	GJJ3-1-23	GJJ3B-1-5
	120		无	GJJ3-1-13	GJJ3-1-18	GJJ3B-1-1	GJJ3B-1-2	GJJ3B-1-4	GJJ3B-3-6	GJJ3-2-5	GJJ3-2-11	GJJ3-2-15	GJJ3-1-21	GJJ3B-2-2
			有	GJJ3-1-15	GJJ3-1-20	GJJ3B-1-1	GJJ3B-1-2	GJJ3B-1-4	GJJ3B-3-6	GJJ3-1-8	GJJ3-1-13	GJJ3-1-17	GJJ3-1-23	GJJ3B-2-2
固定支架编号				GJ3-3-6	GJ3-3-7	GJ3-3-8	GJ3-4-1	GJ3-4-2	GJ3-4-3	GJ3-4-4	GJ3-4-5	GJ3-4-6	GJ3-4-7	GJ3-4-8
地基承载力 (kpa)	80	地下水	无	GJJ3B-1-7	GJJ3B-1-10	GJJ3B-1-13	GJJ3-1-9	GJJ3-2-13	GJJ3-2-19	GJJ3B-3-3	GJJ3B-2-6	GJJ3B-1-8	GJJ3B-1-11	GJJ3B-1-14
			有	GJJ3B-1-7	GJJ3B-1-10	GJJ3B-1-13	GJJ3-1-10	GJJ3-2-15	GJJ3-2-20	GJJ3B-3-3	GJJ3B-2-6	GJJ3B-1-8	GJJ3B-2-10	GJJ3B-1-14
	120		无	GJJ3B-2-3	GJJ3B-1-5	GJJ3B-4-6	GJJ3-1-7	GJJ3-2-12	GJJ3-2-18	GJJ3B-2-1	GJJ3B-3-2	GJJ3B-3-3	GJJ3B-2-6	GJJ3B-2-8
			有	GJJ3B-2-3	GJJ3B-1-5	GJJ3B-4-6	GJJ3-1-10	GJJ3-2-15	GJJ3-2-20	GJJ3B-2-1	GJJ3B-3-2	GJJ3B-3-3	GJJ3B-2-6	GJJ3B-2-8

附注：
1. 表中地基承载力为标准值

固定管架基础选用表二

图集号 01R414

审核 张永良 校对 张永良 设计 张永良

页 25

钢管管架选用说明 .

1. 钢管管架及基础的选型必须根据管架所布管径,管架高度以及所处地区的基本风压值,地基承载力标准值,地下水埋深等由选用表选取.

2. 当管架上布置有DN=200 蒸汽管时管座材料应用聚四氟乙烯板,在个体设计中应予以说明.

3. 管架高度为所在地面至管架顶面的高度,考虑到地形起伏及管道坡度等的高度调整宜由管架本身调整,个体设计中应注明各管架高度.

4. 钢管管架基础设计考虑了两种地基承载力和地下水埋深情况,基础埋深按1.0m考虑,当地下水位在基底以下时,按无
- 地下水情况选取,当地下水位在基底以上,但不小于0.5米时,按有地下水情况选取;当地下水埋深小于0.5米时,可增加埋深解决.此时选用者应修改基础图(增加基础短柱长度),并且基础选型时的管架高度应取基底到管顶的高度减1.0取用.

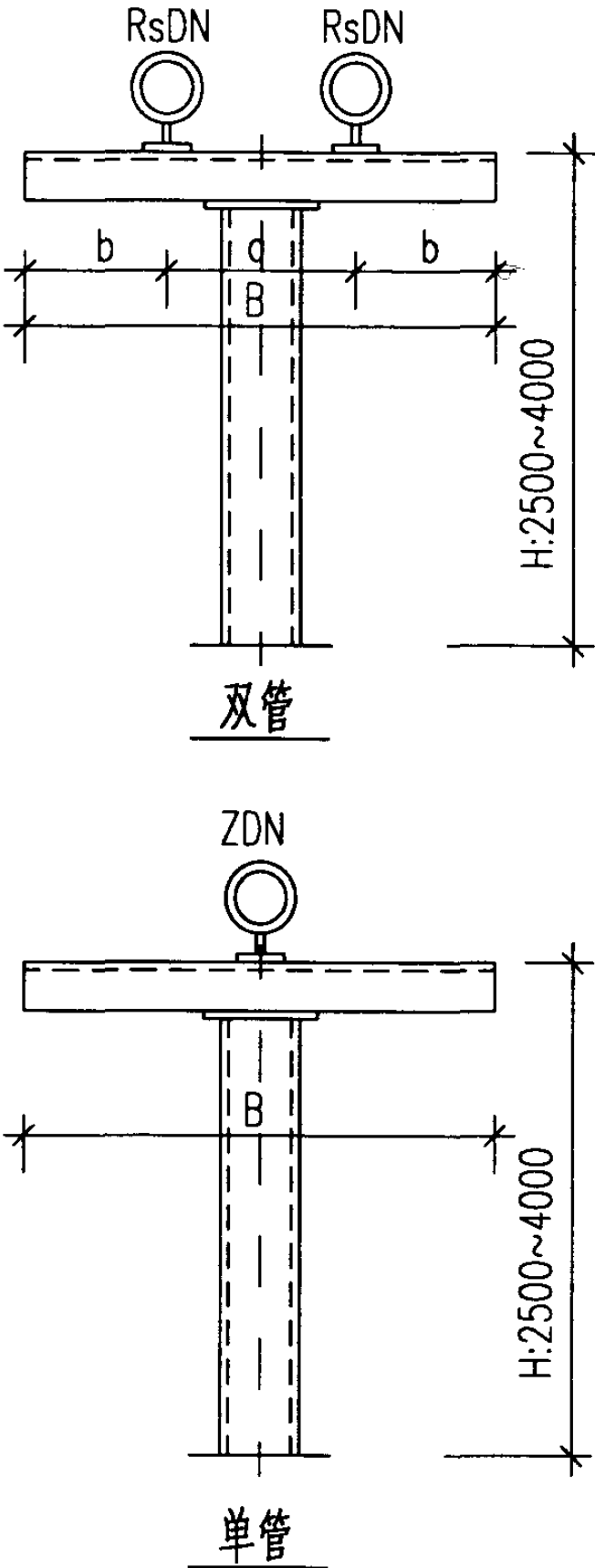
5. 受双向推力的钢管管架基础应按下述原则修改:

5.1 当所选管架基础沿管道方向基底尺寸较小时,可直接使用,无须修改.

5.2 当所选管架基础沿管道方向基底尺寸较大时,则将横向基底尺寸加大至与管道方向相同,基底钢筋相应改动.

支架受力表及安装尺寸表

布管类型			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
DN (mm)			<80	100 ~125	150 ~200	32	40	50	65	80	100	125	150	200
输送介质			Z	Z	Z	R	R	R	R	R	R	R	R	R
保温层外径 (mm)			230	300	400	120	150	160	175	190	230	255	280	360
支架 受力表 (kN)	垂直荷载		1.3	2.6	7.2	0.46	0.6	0.8	1.3	1.7	2.5	3.4	5	12.8
	轴 向 力	活动支架	0.4	0.78	1.0	0.14	0.18	0.2	0.4	0.5	0.7	1.0	1.5	1.3
		中间固定支架	0.8	1.6	4.0	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.4	1.8	2.5	4.4
		尽端固定支架	2.7	5.5	13.3	1.1	1.4	1.8	2.6	3.2	4.7	6.0	8.3	14.5
	横 向 力	尽端固定支架	0.24	0.5	2.0	0.1	0.11	0.15	0.2	0.26	0.37	0.51	0.8	1.2
安 装 尺 寸 表	B (mm)		300	500			700					900		
	单 双管		单 管			双 管								
	a (mm)		--	--	--	320	330	350	370	390	420	450	510	580
	b (mm)		--	--	--	90	185	175	165	155	140	225	180	160
	支架间距(m)		8	10	12	5	5	8	7.6	7.7	8.5	9	10	12



钢管管架选用说明

图集号

01R414

管架种类	风荷载 (kN/m ²)	管架高度 H	钢管管架布管类型											
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
滑动管架	0.4	H≤2500	GGJ 1-1	GGJ 2-1	GGJ 2-3	GGJ 2-1	GGJ 3-1	GGJ 3-1	GGJ 3-1	GGJ 3-2	GGJ 3-5	GGJ 4-1	GGJ 4-9	GGJ 4-21
		2500<H≤3000	GGJ 1-2	GGJ 2-2	GGJ 2-4	GGJ 2-2	GGJ 3-3	GGJ 3-3	GGJ 3-3	GGJ 3-3	GGJ 3-6	GGJ 4-2	GGJ 4-11	GGJ 4-22
		3000<H≤3500	GGJ 1-3	GGJ 2-4	GGJ 2-5	GGJ 2-4	GGJ 3-5	GGJ 3-5	GGJ 3-5	GGJ 3-5	GGJ 3-7	GGJ 4-3	GGJ 4-12	GGJ 4-23
		3500<H≤4000	GGJ 1-4	GGJ 2-7	GGJ 2-7	GGJ 2-7	GGJ 3-8	GGJ 3-8	GGJ 3-8	GGJ 3-8	GGJ 3-8	GGJ 4-4	GGJ 4-13	GGJ 4-25
	0.7	H≤2500	GGJ 1-1	GGJ 2-3	GGJ 2-6	GGJ 2-1	GGJ 3-1	GGJ 3-1	GGJ 3-2	GGJ 3-3	GGJ 3-5	GGJ 4-1	GGJ 4-10	GGJ 4-21
		2500<H≤3000	GGJ 1-2	GGJ 2-4	GGJ 2-8	GGJ 2-2	GGJ 3-3	GGJ 3-3	GGJ 3-3	GGJ 3-4	GGJ 3-6	GGJ 4-3	GGJ 4-11	GGJ 4-23
		3000<H≤3500	GGJ 1-3	GGJ 2-5	GGJ 2-8	GGJ 2-4	GGJ 3-5	GGJ 3-5	GGJ 3-5	GGJ 3-5	GGJ 3-8	GGJ 4-4	GGJ 4-12	GGJ 4-24
		3500<H≤4000	GGJ 1-4	GGJ 2-7	GGJ 2-9	GGJ 2-7	GGJ 3-8	GGJ 3-8	GGJ 3-8	GGJ 3-8	GGJ 3-9	GGJ 4-5	GGJ 4-14	GGJ 4-26
中间固定管架	0.4	H≤2500	GGJ 1-1	GGJ 2-4	GGJ 2-10	GGJ 2-1	GGJ 3-1	GGJ 3-2	GGJ 3-5	GGJ 3-7	GGJ 3-9	GGJ 4-5	GGJ 4-13	GGJ 4-27
		2500<H≤3000	GGJ 1-2	GGJ 2-5	GGJ 2-11	GGJ 2-2	GGJ 3-3	GGJ 3-3	GGJ 3-6	GGJ 3-8	GGJ 3-10	GGJ 4-6	GGJ 4-15	GGJ 4-28
		3000<H≤3500	GGJ 1-3	GGJ 2-7	GGJ 2-12	GGJ 2-4	GGJ 3-5	GGJ 3-5	GGJ 3-8	GGJ 3-9	GGJ 3-12	GGJ 4-7	GGJ 4-16	GGJ 4-29
		3500<H≤4000	GGJ 1-4	GGJ 2-8	GGJ 2-13	GGJ 2-7	GGJ 3-8	GGJ 3-8	GGJ 3-9	GGJ 3-10	GGJ 3-13	GGJ 4-8	GGJ 4-17	GGJ 4-30
	0.7	H≤2500	GGJ 1-1	GGJ 2-4	GGJ 2-10	GGJ 2-1	GGJ 3-1	GGJ 3-2	GGJ 3-5	GGJ 3-7	GGJ 3-9	GGJ 4-5	GGJ 4-14	GGJ 4-27
		2500<H≤3000	GGJ 1-2	GGJ 2-6	GGJ 2-11	GGJ 2-2	GGJ 3-3	GGJ 3-3	GGJ 3-7	GGJ 3-8	GGJ 3-10	GGJ 4-6	GGJ 4-15	GGJ 4-28
		3000<H≤3500	GGJ 1-3	GGJ 2-7	GGJ 2-12	GGJ 2-4	GGJ 3-5	GGJ 3-5	GGJ 3-8	GGJ 3-9	GGJ 3-12	GGJ 4-7	GGJ 4-16	GGJ 4-29
		3500<H≤4000	GGJ 1-4	GGJ 2-8	GGJ 2-13	GGJ 2-7	GGJ 3-8	GGJ 3-8	GGJ 3-9	GGJ 3-10	GGJ 3-13	GGJ 4-8	GGJ 4-17	GGJ 4-30
尽端固定管架	0.4	H≤2500	GGJ 1-5	GGJ 2-12	GGJ 2-16	GGJ 2-6	GGJ 3-9	GGJ 3-11	GGJ 3-14	GGJ 3-16	GGJ 3-19	GGJ 4-18	GGJ 4-20	GGJ 4-33
		2500<H≤3000	GGJ 1-6	GGJ 2-13	GGJ 2-17	GGJ 2-8	GGJ 3-10	GGJ 3-13	GGJ 3-16	GGJ 3-17	GGJ 3-21	GGJ 4-19	GGJ 4-20	GGJ 4-34
		3000<H≤3500	GGJ 1-7	GGJ 2-14	GGJ 2-18	GGJ 2-9	GGJ 3-12	GGJ 3-14	GGJ 3-17	GGJ 3-18	GGJ 3-22	GGJ 4-20	GGJ 4-31	GGJ 4-35
		3500<H≤4000	GGJ 1-8	GGJ 2-15	GGJ 2-19	GGJ 2-10	GGJ 3-13	GGJ 3-15	GGJ 3-17	GGJ 3-20	GGJ 3-23	GGJ 4-20	GGJ 4-32	GGJ 4-36
	0.7	H≤2500	GGJ 1-5	GGJ 2-12	GGJ 2-16	GGJ 2-6	GGJ 3-9	GGJ 3-11	GGJ 3-14	GGJ 3-16	GGJ 3-19	GGJ 4-18	GGJ 4-20	GGJ 4-33
		2500<H≤3000	GGJ 1-6	GGJ 2-13	GGJ 2-17	GGJ 2-8	GGJ 3-10	GGJ 3-13	GGJ 3-16	GGJ 3-17	GGJ 3-21	GGJ 4-19	GGJ 4-20	GGJ 4-34
		3000<H≤3500	GGJ 1-7	GGJ 2-14	GGJ 2-18	GGJ 2-9	GGJ 3-12	GGJ 3-14	GGJ 3-17	GGJ 3-18	GGJ 3-22	GGJ 4-20	GGJ 4-31	GGJ 4-35
		3500<H≤4000	GGJ 1-8	GGJ 2-15	GGJ 2-19	GGJ 2-10	GGJ 3-13	GGJ 3-15	GGJ 3-17	GGJ 3-20	GGJ 3-23	GGJ 4-20	GGJ 4-32	GGJ 4-36

管架种类	风荷载 (kN/m ²)	管架高度 H	钢管管架基础类型											
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
滑动管架	0.4	H≤2500	GGJJ1-10	GGJJ1-36	GGJJ1-31	GGJJ1-1	GGJJ1-8	GGJJ1-15	GGJJ1-42	GGJJ1-62	GGJJ1-69	GGJJ2-36	GGJJ2-51	GGJJ2-42
		2500<H≤3000	GGJJ1-14	GGJJ1-45	GGJJ1-39	GGJJ1-13	GGJJ1-13	GGJJ1-16	GGJJ1-48	GGJJ1-62	GGJJ2-32	GGJJ2-43	GGJJ3-10	GGJJ2-47
		3000<H≤3500	GGJJ1-22	GGJJ1-50	GGJJ2-12	GGJJ1-22	GGJJ1-22	GGJJ1-24	GGJJ1-49	GGJJ1-63	GGJJ2-36	GGJJ2-48	GGJJ3-12	GGJJ3-5
		3500<H≤4000	GGJJ2-3	GGJJ2-15	GGJJ2-16	GGJJ2-3	GGJJ2-3	GGJJ2-3	GGJJ2-14	GGJJ2-24	GGJJ2-37	GGJJ2-54	GGJJ3-15	GGJJ3-9
	0.7	H≤2500	GGJJ1-6	GGJJ1-21	GGJJ2-1	GGJJ1-4	GGJJ1-3	GGJJ1-7	GGJJ1-30	GGJJ1-45	GGJJ1-67	GGJJ2-33	GGJJ2-52	GGJJ2-29
		2500<H≤3000	GGJJ1-18	GGJJ1-28	GGJJ2-8	GGJJ1-15	GGJJ1-14	GGJJ1-19	GGJJ1-38	GGJJ1-51	GGJJ2-30	GGJJ2-44	GGJJ3-12	GGJJ3-1
		3000<H≤3500	GGJJ1-26	GGJJ2-1	GGJJ2-9	GGJJ1-23	GGJJ1-22	GGJJ1-26	GGJJ1-46	GGJJ1-61	GGJJ2-33	GGJJ2-49	GGJJ3-14	GGJJ3-2
		3500<H≤4000	GGJJ2-5	GGJJ2-7	GGJJ2-13	GGJJ2-3	GGJJ2-3	GGJJ2-6	GGJJ2-11	GGJJ2-25	GGJJ2-39	GGJJ3-7	GGJJ4-1	GGJJ3-3
中间固定管架	0.4	H≤2500	GGJJ1-55	GGJJ1-72	GGJJ3-15	GGJJ1-33	GGJJ1-54	GGJJ1-62	GGJJ1-72	GGJJ2-42	GGJJ2-52	GGJJ3-13	GGJJ3-19	GGJJ4-10
		2500<H≤3000	GGJJ1-56	GGJJ2-42	GGJJ3-18	GGJJ1-34	GGJJ1-48	GGJJ1-65	GGJJ2-36	GGJJ2-47	GGJJ2-58	GGJJ3-15	GGJJ4-5	GGJJ5-1
		3000<H≤3500	GGJJ1-57	GGJJ2-47	GGJJ4-5	GGJJ1-35	GGJJ1-57	GGJJ1-70	GGJJ2-43	GGJJ2-52	GGJJ3-14	GGJJ4-2	GGJJ4-8	GGJJ5-3
		3500<H≤4000	GGJJ2-20	GGJJ2-51	GGJJ4-7	GGJJ2-3	GGJJ2-20	GGJJ2-26	GGJJ2-48	GGJJ2-54	GGJJ3-15	GGJJ4-5	GGJJ4-10	GGJJ5-6
	0.7	H≤2500	GGJJ1-37	GGJJ1-71	GGJJ3-15	GGJJ1-34	GGJJ1-55	GGJJ1-58	GGJJ1-75	GGJJ2-43	GGJJ2-54	GGJJ3-14	GGJJ4-3	GGJJ4-10
		2500<H≤3000	GGJJ1-51	GGJJ2-34	GGJJ3-19	GGJJ1-43	GGJJ1-56	GGJJ1-63	GGJJ2-42	GGJJ2-47	GGJJ2-58	GGJJ3-18	GGJJ4-6	GGJJ5-2
		3000<H≤3500	GGJJ1-51	GGJJ2-40	GGJJ4-5	GGJJ1-44	GGJJ1-57	GGJJ1-67	GGJJ2-47	GGJJ2-54	GGJJ3-14	GGJJ4-4	GGJJ4-8	GGJJ5-4
		3500<H≤4000	GGJJ2-21	GGJJ2-46	GGJJ4-8	GGJJ2-10	GGJJ2-20	GGJJ2-27	GGJJ2-52	GGJJ2-58	GGJJ3-18	GGJJ4-5	GGJJ4-11	GGJJ5-7
尽端固定管架	0.4	H≤2500	GGJJ2-55	GGJJ4-8	GGJJ5-16	GGJJ2-51	GGJJ2-58	GGJJ3-15	GGJJ4-7	GGJJ4-11	GGJJ4-21	GGJJ5-12	GGJJ6-3	GGJJ6-18
		2500<H≤3000	GGJJ2-59	GGJJ4-11	GGJJ5-20	GGJJ2-54	GGJJ2-60	GGJJ3-19	GGJJ4-10	GGJJ4-14	GGJJ5-10	GGJJ5-16	GGJJ6-7	GGJJ7-1
		3000<H≤3500	GGJJ3-15	GGJJ4-13	GGJJ6-6	GGJJ2-58	GGJJ3-15	GGJJ4-5	GGJJ4-12	GGJJ4-17	GGJJ5-13	GGJJ6-1	GGJJ6-12	GGJJ7-5
		3500<H≤4000	GGJJ3-18	GGJJ4-17	GGJJ6-9	GGJJ3-14	GGJJ3-19	GGJJ4-7	GGJJ4-16	GGJJ5-6	GGJJ5-16	GGJJ6-5	GGJJ6-15	GGJJ7-8
	0.7	H≤2500	GGJJ2-58	GGJJ4-9	GGJJ5-17	GGJJ2-53	GGJJ2-58	GGJJ3-18	GGJJ4-7	GGJJ4-11	GGJJ4-21	GGJJ5-12	GGJJ6-3	GGJJ6-18
		2500<H≤3000	GGJJ2-60	GGJJ4-12	GGJJ5-20	GGJJ2-54	GGJJ2-60	GGJJ3-19	GGJJ4-10	GGJJ4-15	GGJJ5-10	GGJJ5-17	GGJJ6-7	GGJJ7-2
		3000<H≤3500	GGJJ3-15	GGJJ4-15	GGJJ6-6	GGJJ2-58	GGJJ3-15	GGJJ4-5	GGJJ4-13	GGJJ4-18	GGJJ5-13	GGJJ6-2	GGJJ6-12	GGJJ7-5
		3500<H≤4000	GGJJ3-19	GGJJ4-17	GGJJ6-10	GGJJ3-14	GGJJ3-19	GGJJ4-8	GGJJ4-16	GGJJ5-7	GGJJ5-16	GGJJ6-5	GGJJ6-15	GGJJ7-8
									钢管管架基础选用表一			图集号	01R414	
									f _k =120kPa。无地下水					
									审核	徐世斌	校对			郭嘉琴

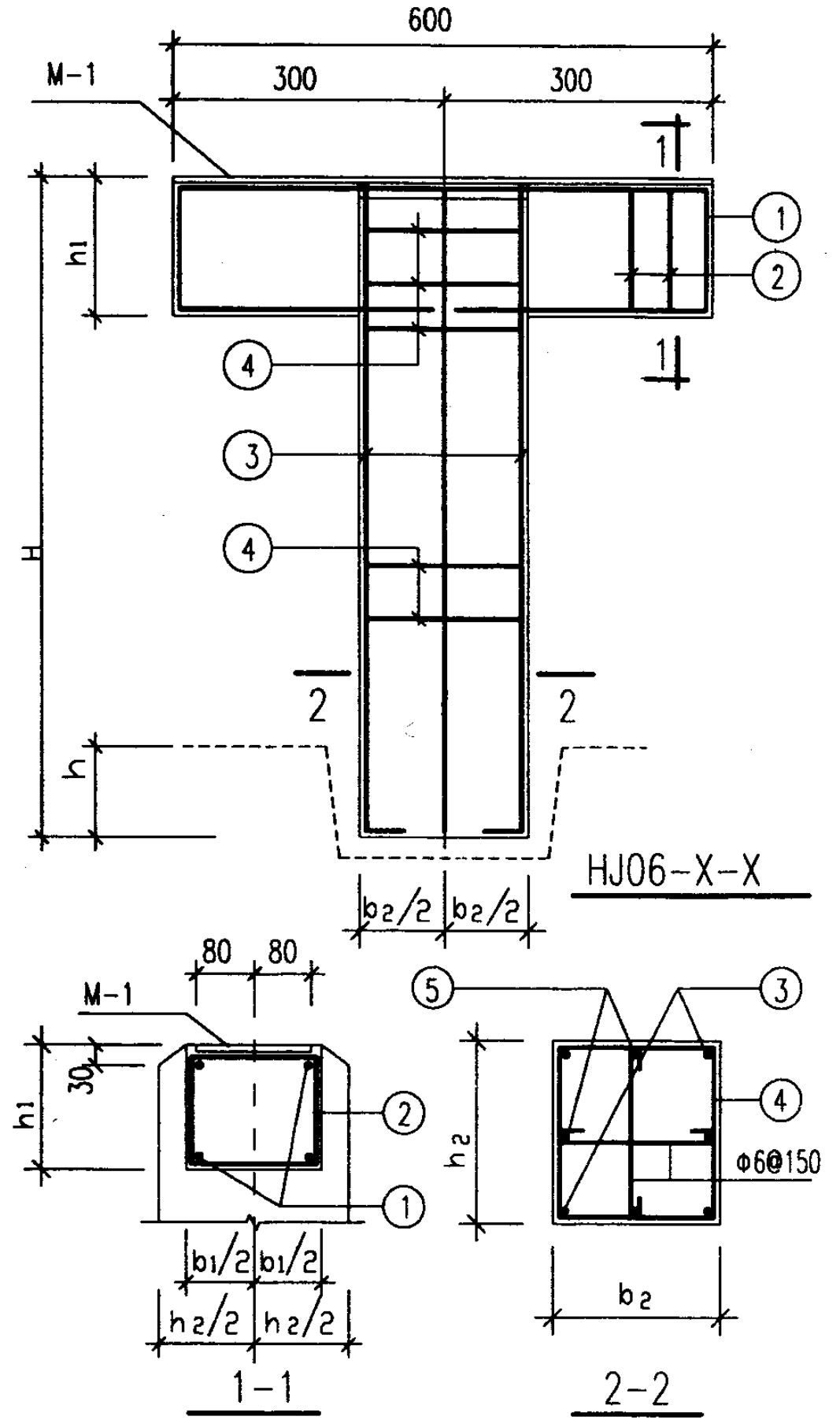
管架种类	风荷载 (kN/m ²)	管架高度 H	钢管管架基础类型											
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
滑动管架	0.4	H≤2500	GGJJ1-14	GGJJ1-45	GGJJ1-47	GGJJ1-2	GGJJ1-9	GGJJ1-16	GGJJ1-49	GGJJ1-65	GGJJ1-73	GGJJ2-47	GGJJ2-58	GGJJ2-58
		2500<H≤3000	GGJJ1-15	GGJJ1-51	GGJJ1-53	GGJJ1-13	GGJJ1-13	GGJJ1-25	GGJJ1-57	GGJJ1-70	GGJJ2-36	GGJJ2-52	GGJJ3-14	GGJJ2-59
		3000<H≤3500	GGJJ1-23	GGJJ1-60	GGJJ2-22	GGJJ1-22	GGJJ1-22	GGJJ1-25	GGJJ1-63	GGJJ1-72	GGJJ2-43	GGJJ2-54	GGJJ3-15	GGJJ3-15
		3500<H≤4000	GGJJ2-3	GGJJ2-21	GGJJ2-22	GGJJ2-3	GGJJ2-3	GGJJ2-4	GGJJ2-24	GGJJ2-30	GGJJ2-48	GGJJ2-58	GGJJ3-19	GGJJ3-18
	0.7	H≤2500	GGJJ1-12	GGJJ1-28	GGJJ2-9	GGJJ1-5	GGJJ1-11	GGJJ1-20	GGJJ1-38	GGJJ1-60	GGJJ1-74	GGJJ2-45	GGJJ2-60	GGJJ2-41
		2500<H≤3000	GGJJ1-19	GGJJ1-32	GGJJ2-13	GGJJ1-15	GGJJ1-15	GGJJ1-20	GGJJ1-46	GGJJ1-61	GGJJ2-38	GGJJ2-50	GGJJ3-17	GGJJ3-8
		3000<H≤3500	GGJJ1-26	GGJJ2-2	GGJJ2-19	GGJJ1-23	GGJJ1-23	GGJJ1-27	GGJJ1-47	GGJJ1-64	GGJJ2-44	GGJJ2-56	GGJJ3-19	GGJJ3-11
		3500<H≤4000	GGJJ2-6	GGJJ2-9	GGJJ2-19	GGJJ2-3	GGJJ2-3	GGJJ2-6	GGJJ2-16	GGJJ2-28	GGJJ2-49	GGJJ3-18	GGJJ4-5	GGJJ3-11
中间固定管架	0.4	H≤2500	GGJJ1-55	GGJJ1-75	GGJJ3-18	GGJJ1-41	GGJJ1-55	GGJJ1-65	GGJJ1-75	GGJJ2-47	GGJJ2-54	GGJJ3-15	GGJJ3-21	GGJJ4-16
		2500<H≤3000	GGJJ1-62	GGJJ2-47	GGJJ3-20	GGJJ1-42	GGJJ1-56	GGJJ1-70	GGJJ2-43	GGJJ2-52	GGJJ2-59	GGJJ3-18	GGJJ4-7	GGJJ5-5
		3000<H≤3500	GGJJ1-63	GGJJ2-51	GGJJ4-7	GGJJ1-43	GGJJ1-63	GGJJ1-73	GGJJ2-47	GGJJ2-54	GGJJ3-15	GGJJ4-5	GGJJ4-10	GGJJ5-8
		3500<H≤4000	GGJJ2-24	GGJJ2-54	GGJJ4-9	GGJJ2-10	GGJJ2-20	GGJJ2-30	GGJJ2-52	GGJJ2-58	GGJJ3-18	GGJJ4-7	GGJJ4-12	GGJJ5-10
	0.7	H≤2500	GGJJ1-45	GGJJ1-74	GGJJ3-20	GGJJ1-35	GGJJ1-62	GGJJ1-59	GGJJ1-76	GGJJ2-47	GGJJ2-58	GGJJ3-18	GGJJ4-7	GGJJ4-17
		2500<H≤3000	GGJJ1-51	GGJJ2-40	GGJJ3-21	GGJJ1-43	GGJJ1-62	GGJJ1-67	GGJJ2-47	GGJJ2-54	GGJJ2-60	GGJJ3-20	GGJJ4-9	GGJJ5-7
		3000<H≤3500	GGJJ1-61	GGJJ2-46	GGJJ4-9	GGJJ1-50	GGJJ1-63	GGJJ1-68	GGJJ2-52	GGJJ2-58	GGJJ3-18	GGJJ4-6	GGJJ4-11	GGJJ5-10
		3500<H≤4000	GGJJ2-25	GGJJ2-50	GGJJ4-11	GGJJ2-14	GGJJ2-24	GGJJ2-31	GGJJ2-54	GGJJ2-59	GGJJ3-19	GGJJ4-8	GGJJ4-13	GGJJ5-12
尽端固定管架	0.4	H≤2500	GGJJ2-58	GGJJ4-10	GGJJ5-18	GGJJ2-52	GGJJ2-58	GGJJ3-18	GGJJ4-8	GGJJ4-12	GGJJ4-21	GGJJ5-13	GGJJ6-4	GGJJ6-19
		2500<H≤3000	GGJJ2-60	GGJJ4-12	GGJJ5-21	GGJJ2-54	GGJJ2-60	GGJJ3-20	GGJJ4-10	GGJJ4-16	GGJJ5-10	GGJJ5-17	GGJJ6-9	GGJJ7-3
		3000<H≤3500	GGJJ3-17	GGJJ4-16	GGJJ6-7	GGJJ2-58	GGJJ3-18	GGJJ4-6	GGJJ4-13	GGJJ4-18	GGJJ5-13	GGJJ6-3	GGJJ6-13	GGJJ7-6
		3500<H≤4000	GGJJ3-19	GGJJ4-18	GGJJ6-11	GGJJ3-14	GGJJ3-19	GGJJ4-8	GGJJ4-16	GGJJ5-7	GGJJ5-17	GGJJ6-6	GGJJ6-17	GGJJ7-9
	0.7	H≤2500	GGJJ2-58	GGJJ4-10	GGJJ5-19	GGJJ2-52	GGJJ2-58	GGJJ3-18	GGJJ4-8	GGJJ4-12	GGJJ4-21	GGJJ5-14	GGJJ6-5	GGJJ6-19
		2500<H≤3000	GGJJ2-62	GGJJ4-13	GGJJ5-21	GGJJ2-58	GGJJ2-62	GGJJ3-20	GGJJ4-11	GGJJ4-16	GGJJ5-11	GGJJ5-18	GGJJ6-10	GGJJ7-4
		3000<H≤3500	GGJJ3-18	GGJJ4-16	GGJJ6-8	GGJJ2-59	GGJJ3-18	GGJJ4-7	GGJJ4-13	GGJJ4-19	GGJJ5-15	GGJJ6-3	GGJJ6-14	GGJJ7-7
		3500<H≤4000	GGJJ3-20	GGJJ4-19	GGJJ6-12	GGJJ3-15	GGJJ3-19	GGJJ4-8	GGJJ4-17	GGJJ5-7	GGJJ5-17	GGJJ6-6	GGJJ6-17	GGJJ7-9
									钢管管架基础选用表二			图集号	01R414	
									f _k =80kPa 无地下水					
									审核	徐世斌	校对			郭嘉琴

管架 种类	风荷载 (kN/m ²)	管架高度 H	钢管管架基础类型											
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
滑动 管架	0.4	H≤2500	GGJJ1-15	GGJJ1-50	GGJJ1-39	GGJJ1-3	GGJJ1-13	GGJJ1-24	GGJJ1-57	GGJJ1-69	GGJJ1-75	GGJJ2-52	GGJJ2-60	GGJJ2-42
		2500<H≤3000	GGJJ1-24	GGJJ1-60	GGJJ1-47	GGJJ1-14	GGJJ1-22	GGJJ1-25	GGJJ1-63	GGJJ1-72	GGJJ2-47	GGJJ2-54	GGJJ3-18	GGJJ2-47
		3000<H≤3500	GGJJ1-30	GGJJ1-61	GGJJ2-17	GGJJ1-22	GGJJ1-29	GGJJ1-31	GGJJ1-66	GGJJ1-75	GGJJ2-52	GGJJ2-59	GGJJ3-20	GGJJ3-6
		3500<H≤4000	GGJJ2-3	GGJJ2-25	GGJJ2-22	GGJJ2-3	GGJJ2-3	GGJJ2-6	GGJJ2-26	GGJJ2-33	GGJJ2-54	GGJJ2-62	GGJJ3-21	GGJJ3-10
	0.7	H≤2500	GGJJ1-20	GGJJ1-32	GGJJ2-13	GGJJ1-6	GGJJ1-12	GGJJ1-21	GGJJ1-39	GGJJ1-61	GGJJ1-74	GGJJ2-45	GGJJ2-60	GGJJ2-35
		2500<H≤3000	GGJJ1-21	GGJJ1-40	GGJJ2-18	GGJJ1-17	GGJJ1-16	GGJJ1-21	GGJJ1-47	GGJJ1-64	GGJJ2-39	GGJJ2-56	GGJJ3-18	GGJJ3-2
		3000<H≤3500	GGJJ1-28	GGJJ2-9	GGJJ2-19	GGJJ1-25	GGJJ1-25	GGJJ1-28	GGJJ1-53	GGJJ1-74	GGJJ2-49	GGJJ2-56	GGJJ3-20	GGJJ3-3
		3500<H≤4000	GGJJ2-7	GGJJ2-13	GGJJ2-23	GGJJ2-4	GGJJ2-4	GGJJ2-7	GGJJ2-22	GGJJ2-35	GGJJ2-56	GGJJ3-16	GGJJ4-7	GGJJ3-4
中间 固定 管架	0.4	H≤2500	GGJJ1-65	GGJJ1-78	GGJJ3-21	GGJJ1-55	GGJJ1-65	GGJJ1-72	GGJJ1-78	GGJJ2-54	GGJJ2-62	GGJJ3-21	GGJJ3-22	GGJJ4-19
		2500<H≤3000	GGJJ1-69	GGJJ2-54	GGJJ3-22	GGJJ1-56	GGJJ1-70	GGJJ1-75	GGJJ2-54	GGJJ2-59	GGJJ2-63	GGJJ3-22	GGJJ4-13	GGJJ5-9
		3000<H≤3500	GGJJ1-70	GGJJ2-58	GGJJ4-12	GGJJ1-57	GGJJ1-70	GGJJ1-76	GGJJ2-58	GGJJ2-62	GGJJ3-21	GGJJ4-10	GGJJ4-17	GGJJ5-13
		3500<H≤4000	GGJJ2-30	GGJJ2-60	GGJJ4-16	GGJJ2-20	GGJJ2-30	GGJJ2-43	GGJJ2-60	GGJJ2-63	GGJJ3-22	GGJJ4-13	GGJJ4-20	GGJJ5-17
	0.7	H≤2500	GGJJ1-52	GGJJ1-77	GGJJ3-21	GGJJ1-44	GGJJ1-65	GGJJ1-68	GGJJ1-78	GGJJ2-54	GGJJ2-62	GGJJ3-21	GGJJ4-10	GGJJ4-19
		2500<H≤3000	GGJJ1-61	GGJJ2-50	GGJJ3-22	GGJJ1-58	GGJJ1-70	GGJJ1-71	GGJJ2-54	GGJJ2-59	GGJJ2-63	GGJJ3-22	GGJJ4-13	GGJJ5-9
		3000<H≤3500	GGJJ1-64	GGJJ2-56	GGJJ4-12	GGJJ1-59	GGJJ1-70	GGJJ1-74	GGJJ2-58	GGJJ2-62	GGJJ3-21	GGJJ4-10	GGJJ4-17	GGJJ5-13
		3500<H≤4000	GGJJ2-29	GGJJ2-57	GGJJ4-16	GGJJ2-24	GGJJ2-30	GGJJ2-40	GGJJ2-60	GGJJ2-63	GGJJ3-22	GGJJ4-13	GGJJ4-20	GGJJ5-17
尽 端 固定 管架	0.4	H≤2500	GGJJ2-63	GGJJ4-17	GGJJ5-23	GGJJ2-60	GGJJ2-63	GGJJ3-22	GGJJ4-16	GGJJ4-21	GGJJ4-24	GGJJ5-22	GGJJ6-16	GGJJ6-22
		2500<H≤3000	GGJJ2-64	GGJJ4-21	GGJJ5-24	GGJJ2-63	GGJJ2-64	GGJJ3-22	GGJJ4-19	GGJJ4-22	GGJJ5-20	GGJJ5-23	GGJJ6-18	GGJJ7-10
		3000<H≤3500	GGJJ3-22	GGJJ4-22	GGJJ6-18	GGJJ2-63	GGJJ3-22	GGJJ4-13	GGJJ4-22	GGJJ4-23	GGJJ5-22	GGJJ6-15	GGJJ6-20	GGJJ7-11
		3500<H≤4000	GGJJ3-22	GGJJ4-23	GGJJ6-19	GGJJ3-21	GGJJ3-22	GGJJ4-16	GGJJ4-22	GGJJ5-17	GGJJ5-23	GGJJ6-18	GGJJ6-21	GGJJ7-12
	0.7	H≤2500	GGJJ2-63	GGJJ4-17	GGJJ5-23	GGJJ2-60	GGJJ2-63	GGJJ3-22	GGJJ4-16	GGJJ4-21	GGJJ4-24	GGJJ5-22	GGJJ6-16	GGJJ6-22
		2500<H≤3000	GGJJ2-64	GGJJ4-21	GGJJ5-24	GGJJ2-63	GGJJ2-64	GGJJ3-22	GGJJ4-19	GGJJ4-22	GGJJ5-20	GGJJ5-23	GGJJ6-18	GGJJ7-10
		3000<H≤3500	GGJJ3-22	GGJJ4-22	GGJJ6-18	GGJJ2-63	GGJJ3-22	GGJJ4-13	GGJJ4-22	GGJJ4-23	GGJJ5-22	GGJJ6-15	GGJJ6-20	GGJJ7-11
		3500<H≤4000	GGJJ3-22	GGJJ4-23	GGJJ6-19	GGJJ3-21	GGJJ3-22	GGJJ4-16	GGJJ4-22	GGJJ5-17	GGJJ5-23	GGJJ6-18	GGJJ6-21	GGJJ7-12
钢管管架基础选用表三 f _k =120kPa 有地下水									图集号		01R414			
审核 徐世斌 校对 郑再琴 设计 李瑞峰									页		30			

管架种类	风荷载 (kN/m ²)	管架高度 H	钢管管架基础类型											
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
滑动管架	0.4	H≤2500	GGJJ1-15	GGJJ1-50	GGJJ1-47	GGJJ1-3	GGJJ1-13	GGJJ1-24	GGJJ1-57	GGJJ1-69	GGJJ1-75	GGJJ2-52	GGJJ2-60	GGJJ2-55
		2500<H≤3000	GGJJ1-24	GGJJ1-60	GGJJ1-53	GGJJ1-14	GGJJ1-22	GGJJ1-25	GGJJ1-63	GGJJ1-72	GGJJ2-47	GGJJ2-54	GGJJ3-18	GGJJ2-59
		3000<H≤3500	GGJJ1-30	GGJJ1-61	GGJJ2-22	GGJJ2-22	GGJJ1-29	GGJJ1-31	GGJJ1-66	GGJJ1-75	GGJJ2-52	GGJJ2-59	GGJJ3-20	GGJJ3-15
		3500<H≤4000	GGJJ2-3	GGJJ2-25	GGJJ2-29	GGJJ2-3	GGJJ2-3	GGJJ2-6	GGJJ2-26	GGJJ2-33	GGJJ2-54	GGJJ2-62	GGJJ3-21	GGJJ3-18
	0.7	H≤2500	GGJJ1-20	GGJJ1-32	GGJJ2-13	GGJJ1-6	GGJJ1-12	GGJJ1-21	GGJJ1-39	GGJJ1-61	GGJJ1-74	GGJJ2-49	GGJJ2-62	GGJJ2-41
		2500<H≤3000	GGJJ1-21	GGJJ1-40	GGJJ2-18	GGJJ1-17	GGJJ1-16	GGJJ1-21	GGJJ1-47	GGJJ1-64	GGJJ2-44	GGJJ2-56	GGJJ3-18	GGJJ3-8
		3000<H≤3500	GGJJ1-28	GGJJ2-9	GGJJ2-19	GGJJ1-25	GGJJ1-25	GGJJ1-28	GGJJ1-53	GGJJ1-74	GGJJ2-49	GGJJ2-61	GGJJ3-21	GGJJ3-11
		3500<H≤4000	GGJJ2-7	GGJJ2-13	GGJJ2-23	GGJJ2-4	GGJJ2-4	GGJJ2-7	GGJJ2-22	GGJJ2-35	GGJJ2-56	GGJJ3-16	GGJJ4-7	GGJJ3-11
中间固定管架	0.4	H≤2500	GGJJ1-65	GGJJ1-78	GGJJ3-21	GGJJ1-55	GGJJ1-65	GGJJ1-72	GGJJ1-78	GGJJ2-54	GGJJ2-62	GGJJ3-21	GGJJ3-22	GGJJ4-19
		2500<H≤3000	GGJJ1-69	GGJJ2-54	GGJJ3-22	GGJJ1-56	GGJJ1-70	GGJJ1-75	GGJJ2-54	GGJJ2-59	GGJJ2-63	GGJJ3-22	GGJJ4-13	GGJJ5-9
		3000<H≤3500	GGJJ1-70	GGJJ2-58	GGJJ4-12	GGJJ1-57	GGJJ1-70	GGJJ1-76	GGJJ2-58	GGJJ2-62	GGJJ3-21	GGJJ4-10	GGJJ4-17	GGJJ5-13
		3500<H≤4000	GGJJ2-30	GGJJ2-60	GGJJ4-16	GGJJ2-20	GGJJ2-30	GGJJ2-43	GGJJ2-60	GGJJ2-63	GGJJ3-22	GGJJ4-13	GGJJ4-20	GGJJ5-17
	0.7	H≤2500	GGJJ1-52	GGJJ1-77	GGJJ3-21	GGJJ1-44	GGJJ1-65	GGJJ1-68	GGJJ1-78	GGJJ2-54	GGJJ2-62	GGJJ3-21	GGJJ4-10	GGJJ4-19
		2500<H≤3000	GGJJ1-61	GGJJ2-50	GGJJ3-22	GGJJ1-58	GGJJ1-70	GGJJ1-71	GGJJ2-54	GGJJ2-59	GGJJ2-63	GGJJ3-22	GGJJ4-13	GGJJ5-9
		3000<H≤3500	GGJJ1-64	GGJJ2-56	GGJJ4-12	GGJJ1-59	GGJJ1-70	GGJJ1-74	GGJJ2-58	GGJJ2-62	GGJJ3-21	GGJJ4-10	GGJJ4-17	GGJJ5-13
		3500<H≤4000	GGJJ2-29	GGJJ2-57	GGJJ4-16	GGJJ2-24	GGJJ2-30	GGJJ2-40	GGJJ2-60	GGJJ2-63	GGJJ3-22	GGJJ4-13	GGJJ4-20	GGJJ5-17
尽头固定管架	0.4	H≤2500	GGJJ2-63	GGJJ4-17	GGJJ5-23	GGJJ2-60	GGJJ2-63	GGJJ3-22	GGJJ4-16	GGJJ4-21	GGJJ4-24	GGJJ5-22	GGJJ6-16	GGJJ6-22
		2500<H≤3000	GGJJ2-64	GGJJ4-21	GGJJ5-24	GGJJ2-63	GGJJ2-64	GGJJ3-22	GGJJ4-19	GGJJ4-22	GGJJ5-20	GGJJ5-23	GGJJ6-18	GGJJ7-10
		3000<H≤3500	GGJJ3-22	GGJJ4-22	GGJJ6-18	GGJJ2-63	GGJJ3-22	GGJJ4-13	GGJJ4-22	GGJJ4-23	GGJJ5-22	GGJJ6-15	GGJJ6-20	GGJJ7-11
		3500<H≤4000	GGJJ3-22	GGJJ4-23	GGJJ6-19	GGJJ3-21	GGJJ3-22	GGJJ4-16	GGJJ4-22	GGJJ5-17	GGJJ5-23	GGJJ6-18	GGJJ6-21	GGJJ7-12
	0.7	H≤2500	GGJJ2-63	GGJJ4-17	GGJJ5-23	GGJJ2-60	GGJJ2-63	GGJJ3-22	GGJJ4-16	GGJJ4-21	GGJJ4-24	GGJJ5-22	GGJJ6-16	GGJJ6-22
		2500<H≤3000	GGJJ2-64	GGJJ4-21	GGJJ5-24	GGJJ2-63	GGJJ2-64	GGJJ3-22	GGJJ4-19	GGJJ4-22	GGJJ5-20	GGJJ5-23	GGJJ6-18	GGJJ7-10
		3000<H≤3500	GGJJ3-22	GGJJ4-22	GGJJ6-18	GGJJ2-63	GGJJ3-22	GGJJ4-13	GGJJ4-22	GGJJ4-23	GGJJ5-22	GGJJ6-15	GGJJ6-20	GGJJ7-11
		3500<H≤4000	GGJJ3-22	GGJJ4-23	GGJJ6-19	GGJJ3-21	GGJJ3-22	GGJJ4-16	GGJJ4-22	GGJJ5-17	GGJJ5-23	GGJJ6-18	GGJJ6-21	GGJJ7-12
钢管管架基础选用表四 f _k =80kPa 有地下水									图集号		01R414			
审核 徐世杰 校对 郭嘉琴 设计 李瑞强									页		31			

尺寸配筋表

管架代号	$\frac{H}{h}$	截面尺寸				①		②		③		④		⑤	
		b_1	h_1	b_2	h_2	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量
HJ06-1-1	$\frac{1700}{500}$	200	200	250	250		2 Φ 10 L=1520		6 Φ 6 10 Φ 100		4 Φ 12 L=1840		6 Φ 6 150 Φ 150		
HJ06-2-1	$\frac{3500}{500}$	200	200	250	250		2 Φ 10 L=1520		6 Φ 6 10 Φ 100		4 Φ 12 L=3640		6 Φ 6 150 Φ 150		
HJ06-2-2	$\frac{3500}{500}$	200	200	250	250		2 Φ 10 L=1520		6 Φ 6 10 Φ 100		4 Φ 14 L=3640		6 Φ 6 150 Φ 150		
HJ06-3-1	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2 Φ 10 L=1520		6 Φ 6 10 Φ 100		4 Φ 12 L=5140		6 Φ 6 150 Φ 150		
HJ06-3-2	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2 Φ 10 L=1520		6 Φ 6 10 Φ 100		4 Φ 14 L=5140		6 Φ 6 150 Φ 150		
HJ06-3-3	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2 Φ 10 L=1520		6 Φ 6 10 Φ 100		4 Φ 16 L=5140		6 Φ 6 150 Φ 150		
HJ06-3-4	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2 Φ 10 L=1520		6 Φ 6 10 Φ 100		4 Φ 18 L=5140		6 Φ 6 150 Φ 150		
HJ06-4-1	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300		2 Φ 10 L=1520		6 Φ 6 10 Φ 100		4 Φ 12 L=6640		6 Φ 6 150 Φ 150		
HJ06-4-2	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300		2 Φ 10 L=1520		6 Φ 6 10 Φ 100		4 Φ 14 L=6640		6 Φ 6 150 Φ 150		
HJ06-4-3	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300		2 Φ 10 L=1520		6 Φ 6 10 Φ 100		4 Φ 16 L=6640		6 Φ 6 150 Φ 150		
HJ06-4-4	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300		2 Φ 10 L=1520		6 Φ 6 10 Φ 100		4 Φ 18 L=6640		6 Φ 6 150 Φ 150		
HJ06-4-5	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300		2 Φ 10 L=1520		6 Φ 6 10 Φ 100		4 Φ 20 L=6640		6 Φ 6 150 Φ 150		

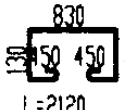

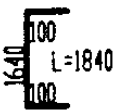

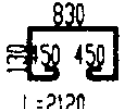

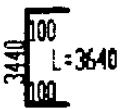
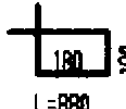
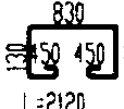
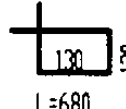
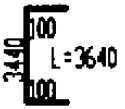
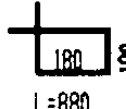

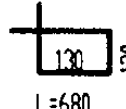
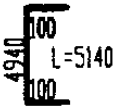
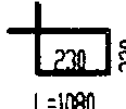
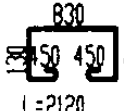


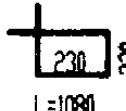
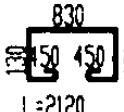

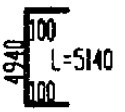
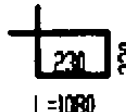
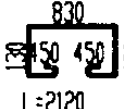

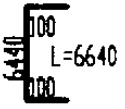
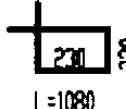


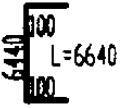

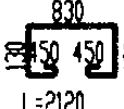

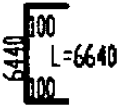
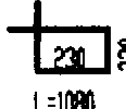

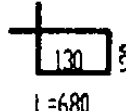

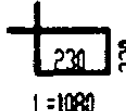


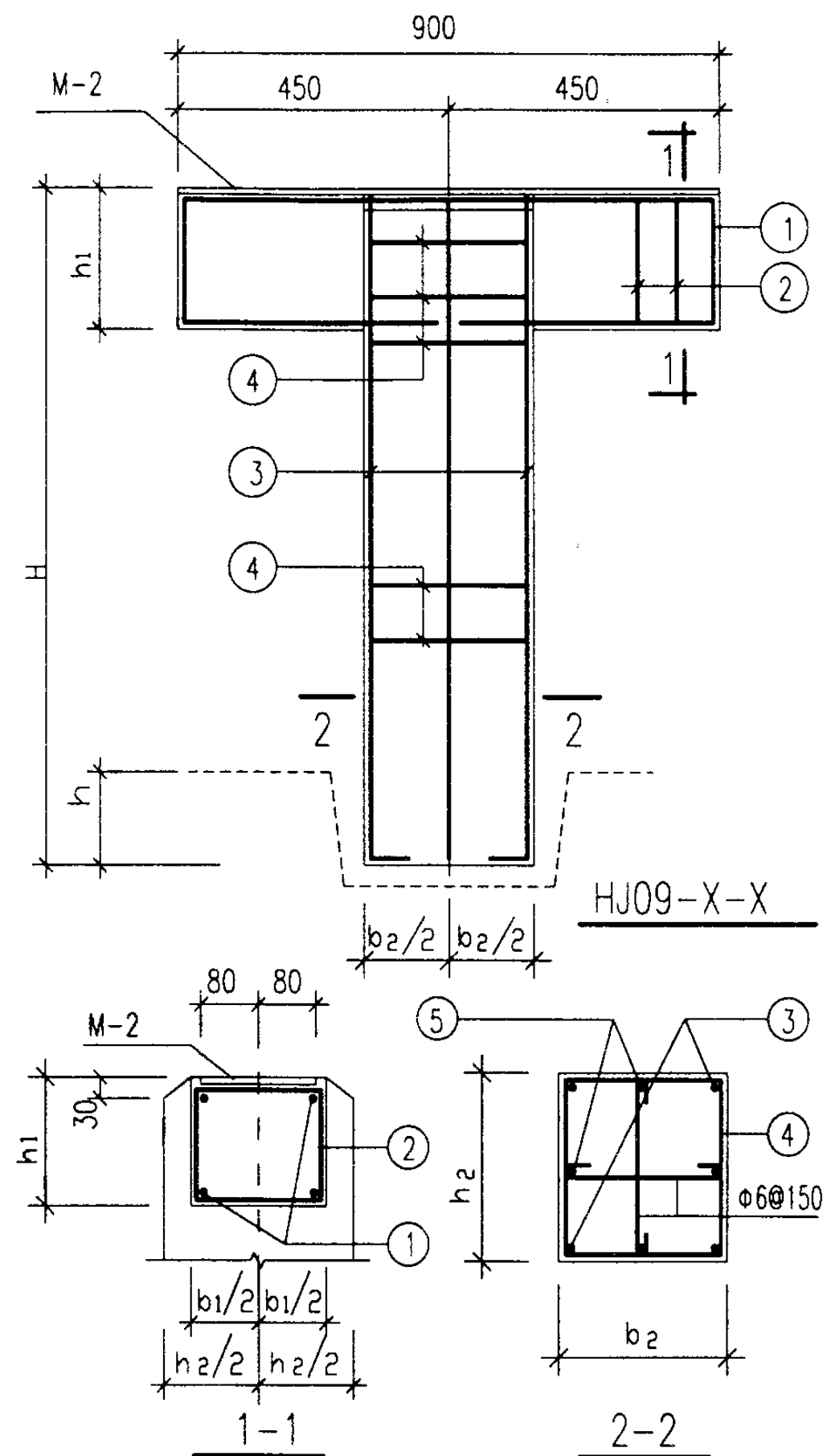
HJ06-X-X 详图及尺寸配筋表

图集号 01R414

审核 徐志华 校对 范瑞强 设计 王德成

尺寸配筋表

管架代号	$\frac{H}{h}$	截面尺寸				①		②		③		④		⑤	
		b ₁	h ₁	b ₂	h ₂	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量
HJ09-1-1	$\frac{1700}{500}$	200	200	250	250		2Φ10		Φ6 Ø100		4Φ12		Φ6 Ø150		
HJ09-2-1	$\frac{3500}{500}$	200	200	250	250		2Φ10		Φ6 Ø100		4Φ12		Φ6 Ø150		
HJ09-2-2	$\frac{3500}{500}$	200	200	250	250		2Φ10		Φ6 Ø100		4Φ14		Φ6 Ø150		
HJ09-3-1	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2Φ10		Φ6 Ø100		4Φ12		Φ6 Ø150		
HJ09-3-2	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2Φ10		Φ6 Ø100		4Φ14		Φ6 Ø150		
HJ09-3-3	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2Φ10		Φ6 Ø100		4Φ16		Φ6 Ø150		
HJ09-4-1	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300		2Φ10		Φ6 Ø100		4Φ12		Φ6 Ø150		
HJ09-4-2	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300		2Φ10		Φ6 Ø100		4Φ14		Φ6 Ø150		
HJ09-4-3	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300		2Φ10		Φ6 Ø100		4Φ16		Φ6 Ø150		
HJ09-4-4	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300		2Φ10		Φ6 Ø100		4Φ18		Φ6 Ø150		



HJ09-X-X 详图及尺寸配筋表

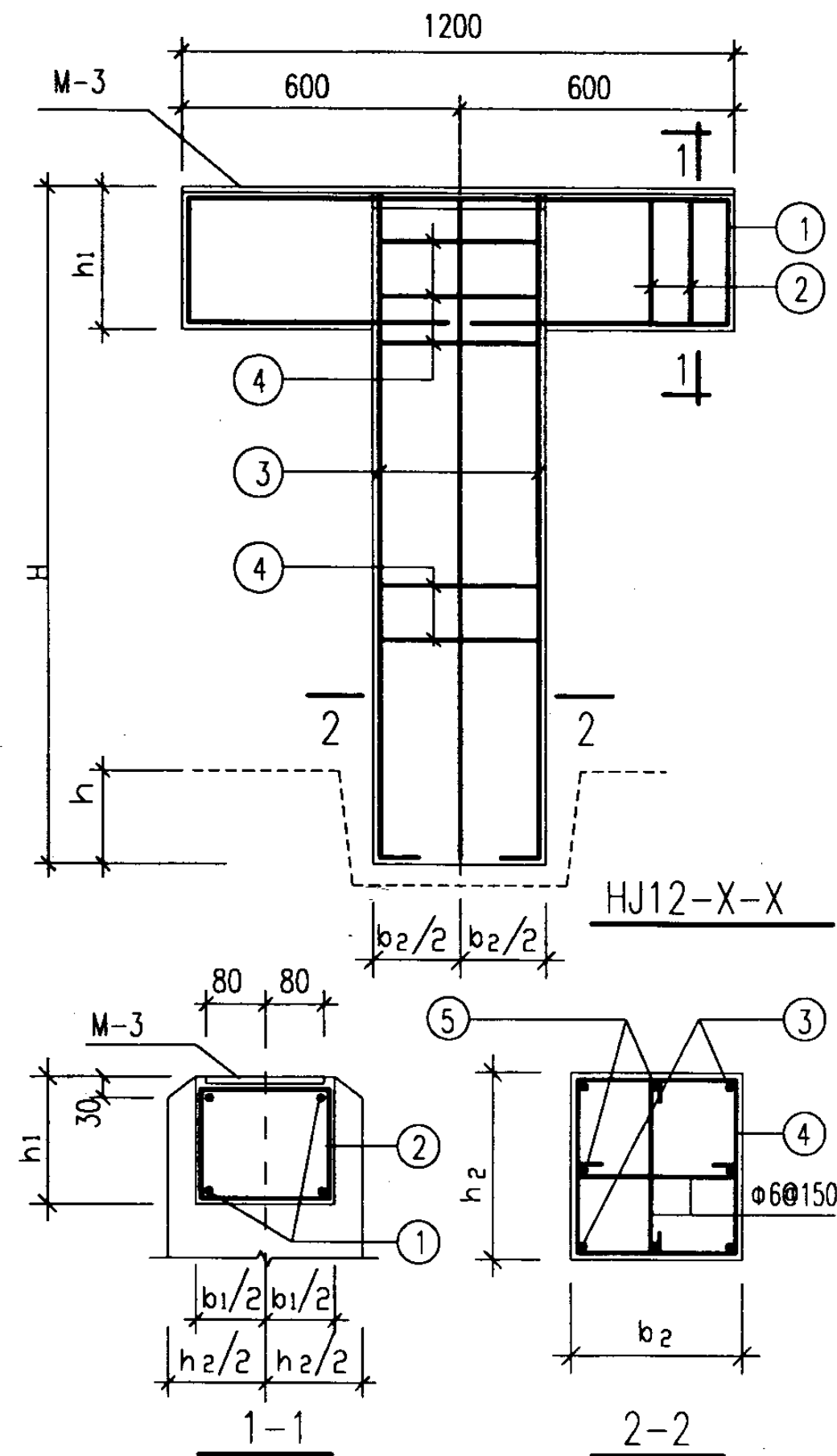
图集号 01R414

审核 徐世斌 校对 李瑞瑾 设计 王清曦

页	33
---	----

尺寸配筋表

管架代号	$\frac{H}{h}$	截面尺寸				①		②		③		④		⑤	
		b_1	h_1	b_2	h_2	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量
HJ12-1-1	$\frac{1700}{500}$	200	200	250	250		2Φ10		Φ6 Φ100		4Φ12		Φ6 Φ150		
HJ12-1-2	$\frac{1700}{500}$	200	200	250	250		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ12		Φ6 Φ150		
HJ12-1-3	$\frac{1700}{500}$	200	250	250	250		2Φ14		Φ6 Φ100		4Φ12		Φ6 Φ150		
HJ12-1-4	$\frac{1700}{500}$	200	250	250	250		2Φ14		Φ6 Φ100		4Φ14		Φ6 Φ150		
HJ12-2-1	$\frac{3500}{500}$	200	200	250	250		2Φ10		Φ6 Φ100		4Φ12		Φ6 Φ150		
HJ12-2-2	$\frac{3500}{500}$	200	200	250	250		2Φ10		Φ6 Φ100		4Φ14		Φ6 Φ150		
HJ12-2-3	$\frac{3500}{500}$	200	200	250	250		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ14		Φ6 Φ150		
HJ12-2-4	$\frac{3500}{500}$	200	200	250	250		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ16		Φ6 Φ150		
HJ12-2-5	$\frac{3500}{500}$	200	200	250	250		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ18		Φ6 Φ150		
HJ12-3-1	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2Φ10		Φ6 Φ100		4Φ12		Φ6 Φ150		
HJ12-3-2	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2Φ10		Φ6 Φ100		4Φ14		Φ6 Φ150		
HJ12-3-3	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2Φ10		Φ6 Φ100		4Φ16		Φ6 Φ150		
HJ12-3-4	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ16		Φ6 Φ150		
HJ12-3-5	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ18		Φ6 Φ150		



HJ12-X-X 详图及尺寸配筋表一

图集号

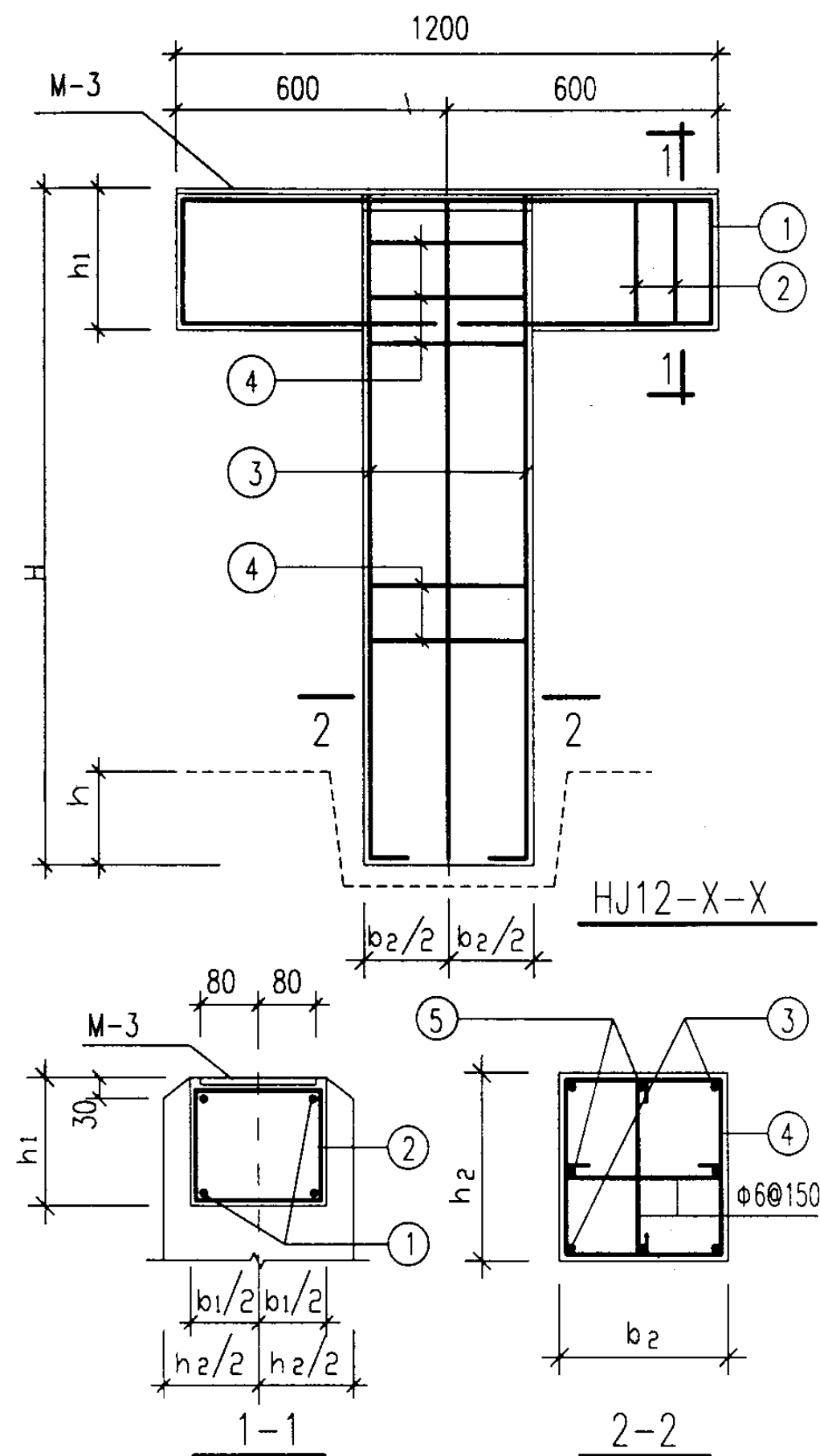
01R414

审核 徐世斌 校对 董晓强 设计 王倩倩

页

34

尺寸配筋表

[illegible]

HJ12-X-X 详图及尺寸配筋表二

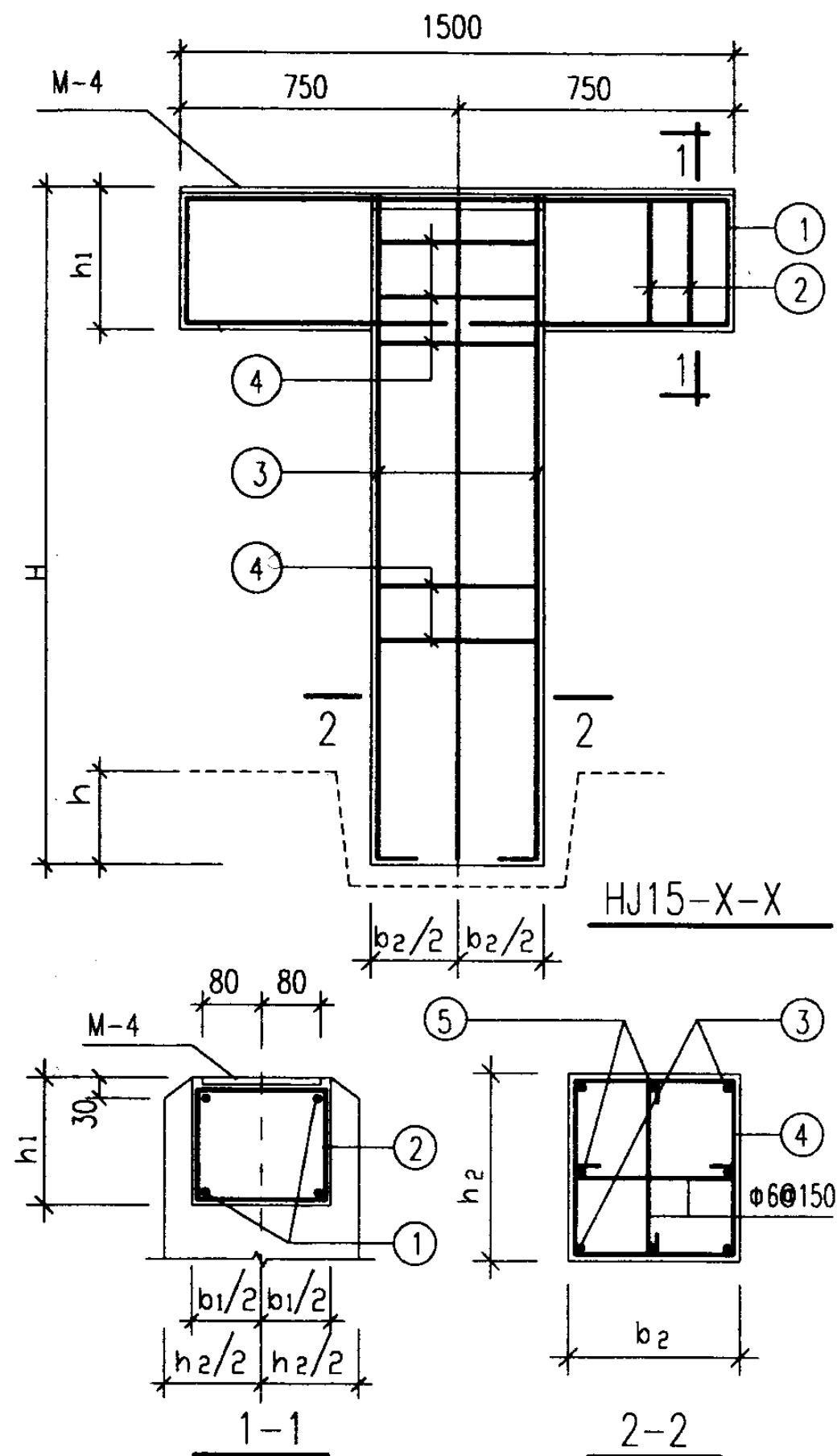
图集号 01R414

审核 徐世球 校对 董瑞强 设计 王倩颖

页	35
---	----

尺寸配筋表

管架代号	$\frac{H}{h}$	截面尺寸				①		②		③		④		⑤	
		b_1	h_1	b_2	h_2	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量
HJ15-1-1	$\frac{1700}{500}$	200	200	250	250		2Φ10		Φ6 Φ100		4Φ12		Φ6 Φ150		
HJ15-1-2	$\frac{1700}{500}$	200	200	250	250		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ12		Φ6 Φ150		
HJ15-1-3	$\frac{1700}{500}$	200	250	250	250		2Φ16		Φ6 Φ100		4Φ16		Φ6 Φ150		
HJ15-2-1	$\frac{3500}{500}$	200	200	250	250		2Φ10		Φ6 Φ100		4Φ12		Φ6 Φ150		
HJ15-2-2	$\frac{3500}{500}$	200	200	250	250		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ12		Φ6 Φ150		
HJ15-2-3	$\frac{3500}{500}$	200	200	250	250		2Φ10		Φ6 Φ100		4Φ14		Φ6 Φ150		
HJ15-2-4	$\frac{3500}{500}$	200	200	250	250		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ14		Φ6 Φ150		
HJ15-2-5	$\frac{3500}{500}$	200	200	250	250		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ16		Φ6 Φ150		
HJ15-2-6	$\frac{3500}{500}$	200	250	250	250		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ16		Φ6 Φ150		
HJ15-2-7	$\frac{3500}{500}$	200	250	250	250		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ18		Φ6 Φ150		
HJ15-3-1	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2Φ10		Φ6 Φ100		4Φ12		Φ6 Φ150		
HJ15-3-2	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2Φ10		Φ6 Φ100		4Φ14		Φ6 Φ150		
HJ15-3-3	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ14		Φ6 Φ150		
HJ15-3-4	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2Φ10		Φ6 Φ100		4Φ16		Φ6 Φ150		



HJ15-X-X详图及尺寸配筋表一

图集号

01R414

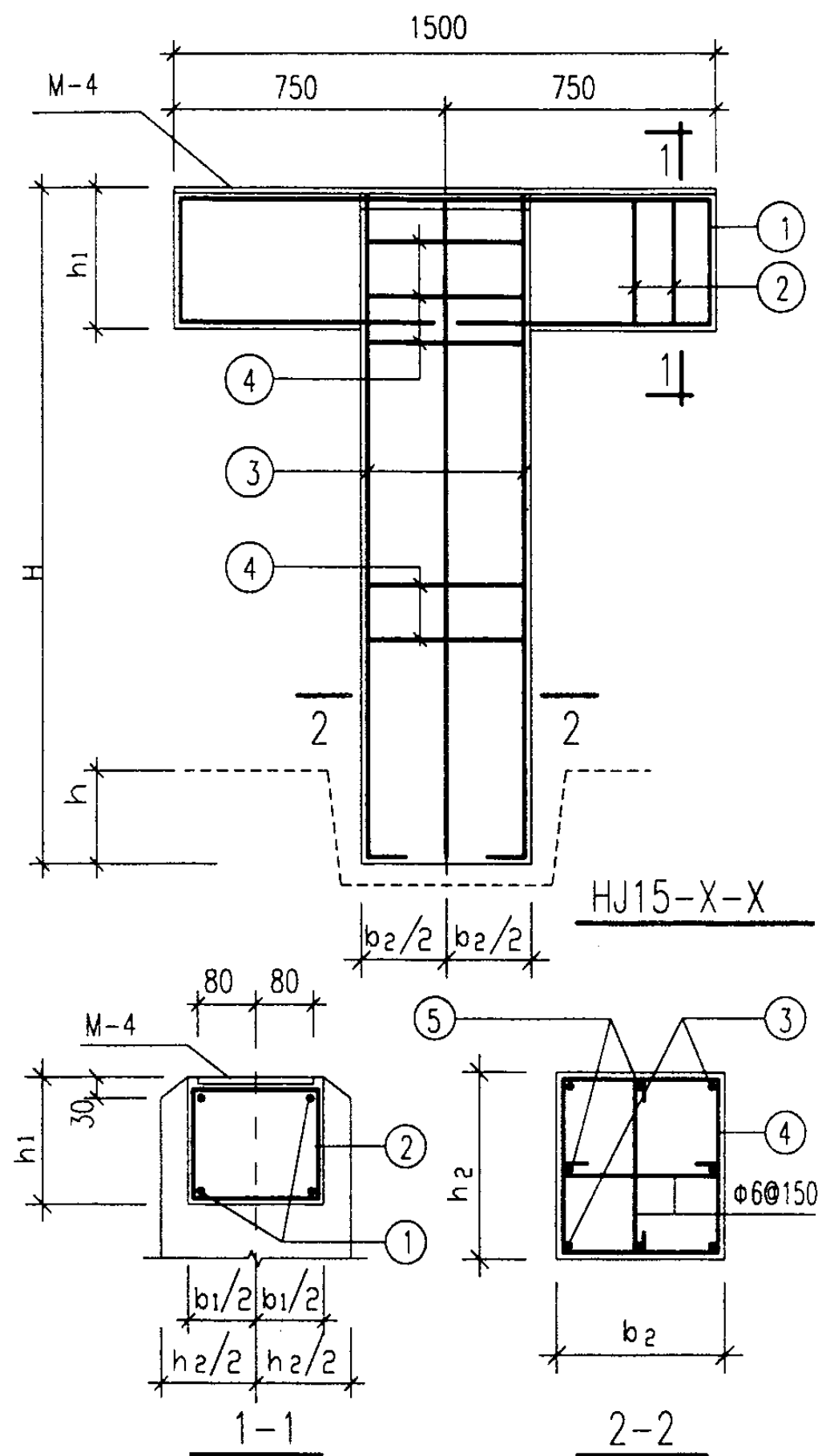
审核 徐世杰 校对 董志强 设计 王倩

页

36

尺 寸 配 筋 表

管架代号	$\frac{H}{h}$	截面尺寸				①		②		③		④		⑤	
		b ₁	h ₁	b ₂	h ₂	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量
HJ15-3-5	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300	 1430 750 130 L=3190	2Φ12	 130 130 130 L=680	Φ6 Φ100	 100 4940 100 L=5140	4Φ16	 230 230 230 L=1080	Φ6 Φ150		
HJ15-3-6	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300	 1430 750 130 L=3190	2Φ12	 130 130 130 L=680	Φ6 Φ100	 100 4940 100 L=5140	4Φ18	 230 230 230 L=1080	Φ6 Φ150		
HJ15-3-7	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300	 1430 750 130 L=3190	2Φ12	 130 130 130 L=680	Φ6 Φ100	 100 4940 100 L=5140	4Φ20	 230 230 230 L=1080	Φ6 Φ150		
HJ15-3-8	$\frac{5000}{500}$	200	250	300	300	 1430 750 130 L=3290	2Φ12	 130 130 130 L=780	Φ6 Φ100	 100 4940 100 L=5140	4Φ20	 230 230 230 L=1080	Φ6 Φ150		
HJ15-4-1	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300	 1430 750 130 L=3190	2Φ10	 130 130 130 L=780	Φ6 Φ100	 100 6440 100 L=6640	4Φ12	 230 230 230 L=1080	Φ6 Φ150		
HJ15-4-2	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300	 1430 750 130 L=3190	2Φ10	 130 130 130 L=780	Φ6 Φ100	 100 6440 100 L=6640	4Φ14	 230 230 230 L=1080	Φ6 Φ150		
HJ15-4-3	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300	 1430 750 130 L=3190	2Φ12	 130 130 130 L=780	Φ6 Φ100	 100 6440 100 L=6640	4Φ14	 230 230 230 L=1080	Φ6 Φ150		
HJ15-4-4	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300	 1430 750 130 L=3190	2Φ12	 130 130 130 L=780	Φ6 Φ100	 100 6440 100 L=6640	4Φ16	 230 230 230 L=1080	Φ6 Φ150		
HJ15-4-5	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300	 1430 750 130 L=3190	2Φ10	 130 130 130 L=780	Φ6 Φ100	 100 6440 100 L=6640	4Φ18	 230 230 230 L=1080	Φ6 Φ150		
HJ15-4-6	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300	 1430 750 130 L=3190	2Φ12	 130 130 130 L=780	Φ6 Φ100	 100 6440 100 L=6640	4Φ18	 230 230 230 L=1080	Φ6 Φ150		
HJ15-4-7	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300	 1430 750 130 L=3190	2Φ12	 130 130 130 L=780	Φ6 Φ100	 100 6440 100 L=6640	4Φ20	 230 230 230 L=1080	Φ6 Φ150		
HJ15-4-8	$\frac{6500}{500}$	200	250	300	300	 1430 750 130 L=3290	2Φ12	 130 130 130 L=880	Φ6 Φ100	 100 6440 100 L=6640	4Φ20	 230 230 230 L=1080	Φ6 Φ150		
HJ15-4-9	$\frac{6500}{500}$	200	250	350	350	 1430 750 130 L=3290	2Φ12	 130 130 130 L=890	Φ6 Φ100	 100 6440 100 L=6640	4Φ20	 280 280 280 L=1280	Φ6 Φ150		



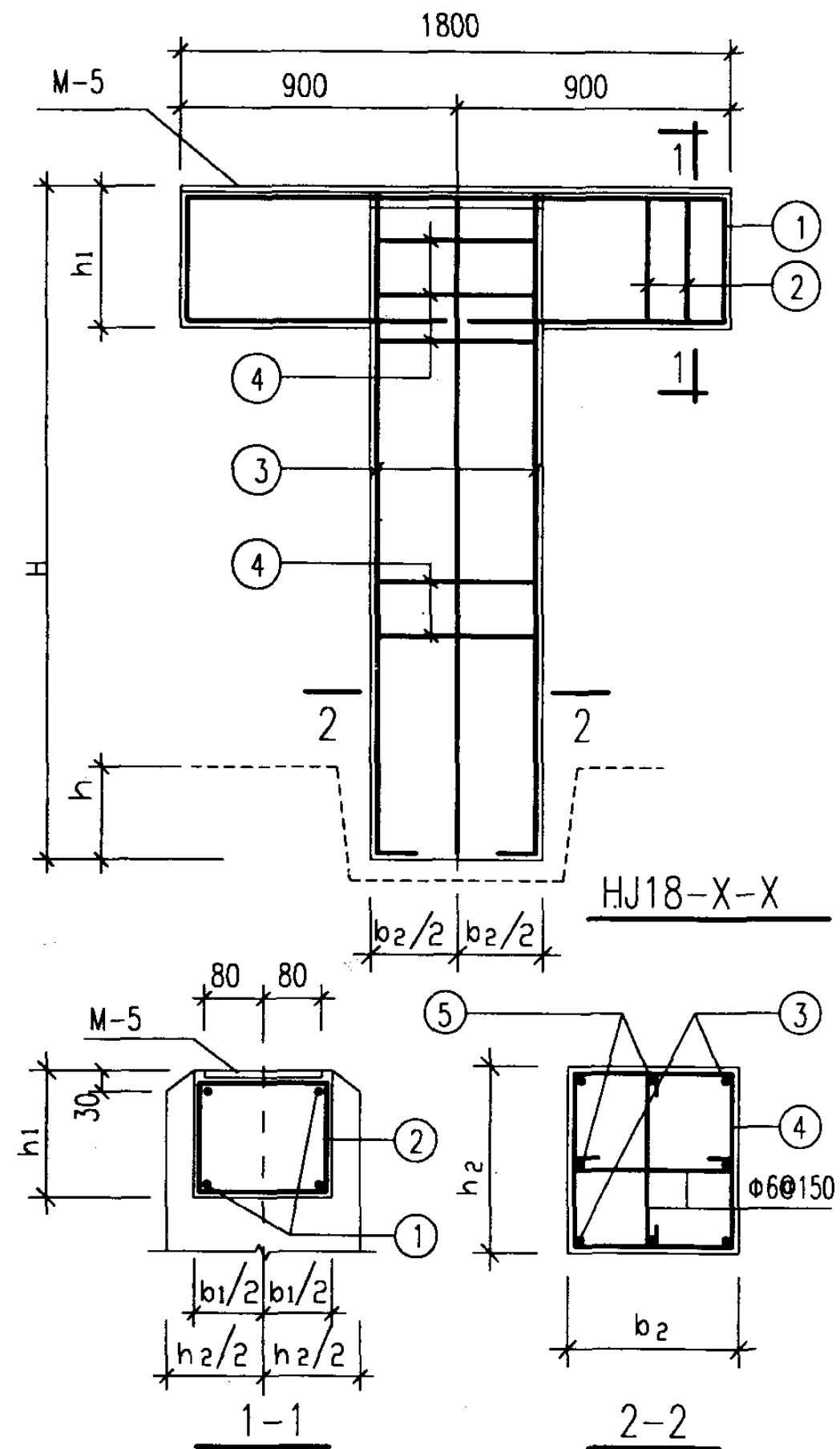
HJ15-X-X详图及尺寸配筋表二

图集号

01R414

尺寸配筋表

管架代号	$\frac{H}{h}$	截面尺寸				①		②		③		④		⑤	
		b_1	h_1	b_2	h_2	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量
HJ18-1-1	$\frac{1700}{500}$	200	200	250	250		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ12		Φ6 Φ150		
HJ18-1-2	$\frac{1700}{500}$	200	200	250	250		2Φ14		Φ6 Φ100		4Φ12		Φ6 Φ150		
HJ18-1-3	$\frac{1700}{500}$	200	250	250	250		2Φ20		Φ6 Φ100		4Φ16		Φ6 Φ150		
HJ18-2-1	$\frac{3500}{500}$	200	200	250	250		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ12		Φ6 Φ150		
HJ18-2-2	$\frac{3500}{500}$	200	200	250	250		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ14		Φ6 Φ150		
HJ18-2-3	$\frac{3500}{500}$	200	200	250	250		2Φ14		Φ6 Φ100		4Φ14		Φ6 Φ150		
HJ18-2-4	$\frac{3500}{500}$	200	200	250	250		2Φ14		Φ6 Φ100		4Φ16		Φ6 Φ150		
HJ18-2-5	$\frac{3500}{500}$	200	250	250	250		2Φ16		Φ6 Φ100		4Φ16		Φ6 Φ150		
HJ18-2-6	$\frac{3500}{500}$	200	250	250	250		2Φ16		Φ6 Φ100		4Φ18		Φ6 Φ150		
HJ18-3-1	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ12		Φ6 Φ150		
HJ18-3-2	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ14		Φ6 Φ150		
HJ18-3-3	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ16		Φ6 Φ150		
HJ18-3-4	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2Φ14		Φ6 Φ100		4Φ18		Φ6 Φ150		
HJ18-3-5	$\frac{5000}{500}$	200	250	300	300		2Φ16		Φ6 Φ100		4Φ18		Φ6 Φ150		



HJ18-X-X详图及尺寸配筋表一

图集号

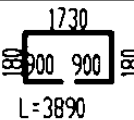
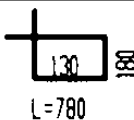
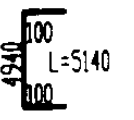
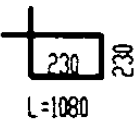
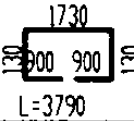
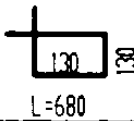
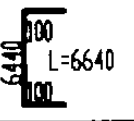
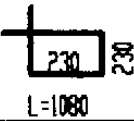
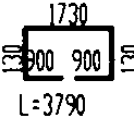
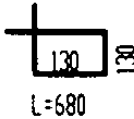
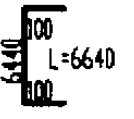
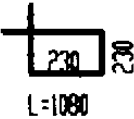
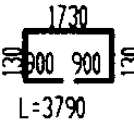
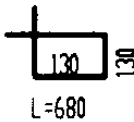
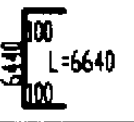
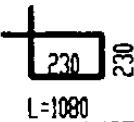
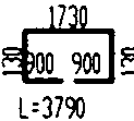
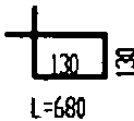

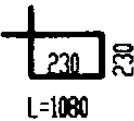
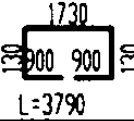
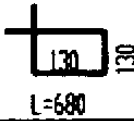
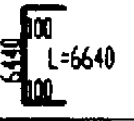
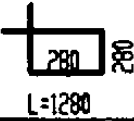
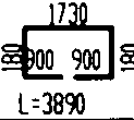
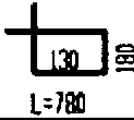

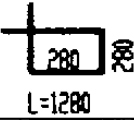
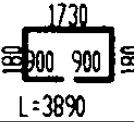
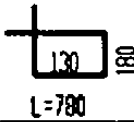
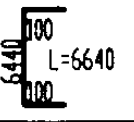
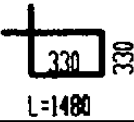

01R414

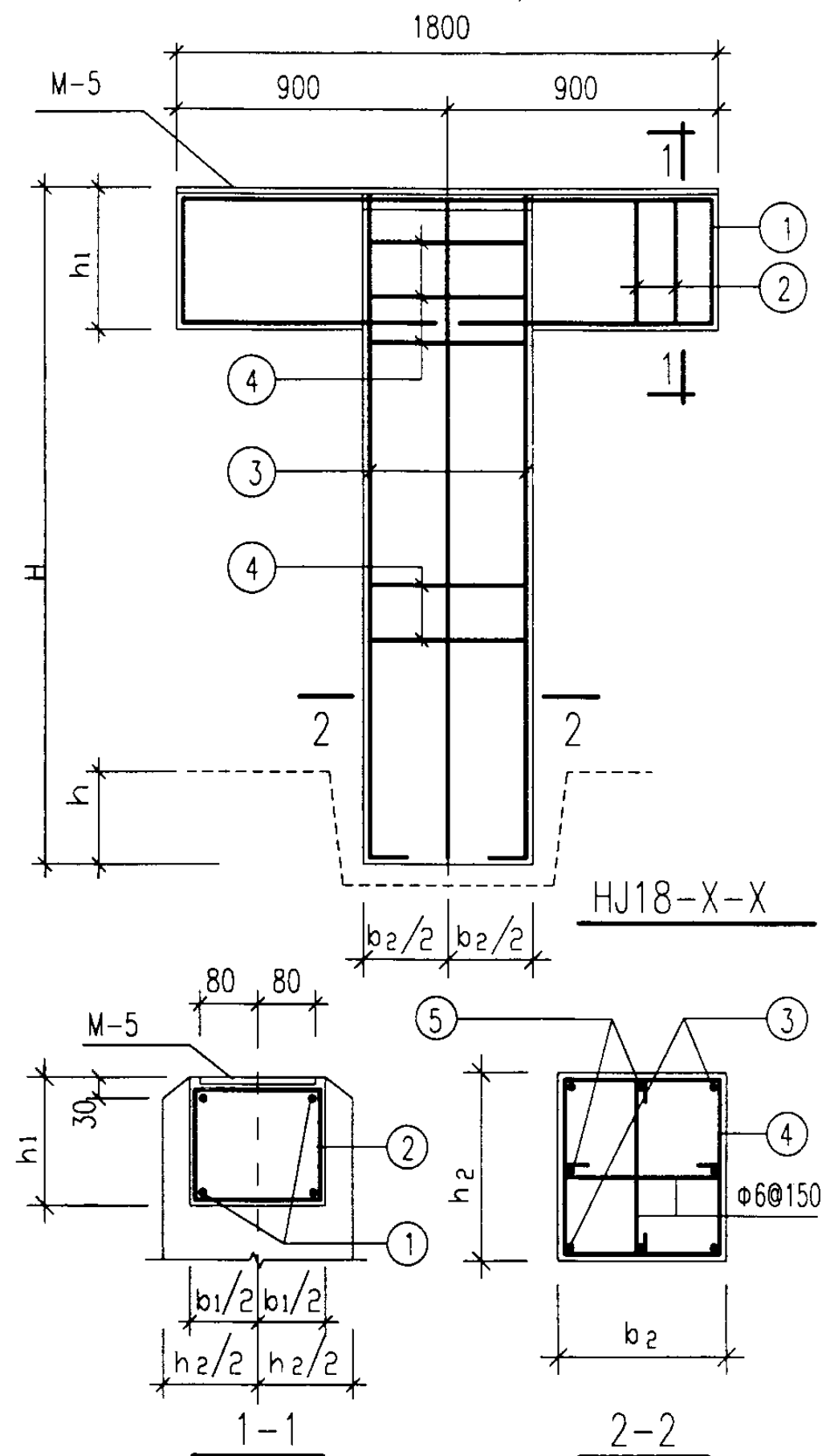
审核 徐世斌 校对 董瑞强 设计 王倩倩

页

38

尺寸配筋表

管架代号	$\frac{H}{h}$	截面尺寸				①		②		③		④		⑤	
		b ₁	h ₁	b ₂	h ₂	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量
HJ18-3-6	$\frac{5000}{500}$	200	250	300	300		2Φ16		Φ6 @100		4Φ20		Φ6 @150		
HJ18-4-1	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300		2Φ12		Φ6 @100		4Φ14		Φ6 @150		
HJ18-4-2	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300		2Φ12		Φ6 @100		4Φ16		Φ6 @150		
HJ18-4-3	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300		2Φ12		Φ6 @100		4Φ18		Φ6 @150		
HJ18-4-4	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300		2Φ14		Φ6 @100		4Φ18		Φ6 @150		
HJ18-4-5	$\frac{6500}{500}$	200	200	350	350		2Φ14		Φ6 @100		4Φ18		Φ6 @150		
HJ18-4-6	$\frac{6500}{500}$	200	250	350	350		2Φ16		Φ6 @100		4Φ18		Φ6 @150		
HJ18-4-7	$\frac{6500}{500}$	200	250	400	400		2Φ16		Φ6 @100		4Φ20		Φ6 @150		4Φ14



HJ18-X-X 详图及尺寸配筋表二

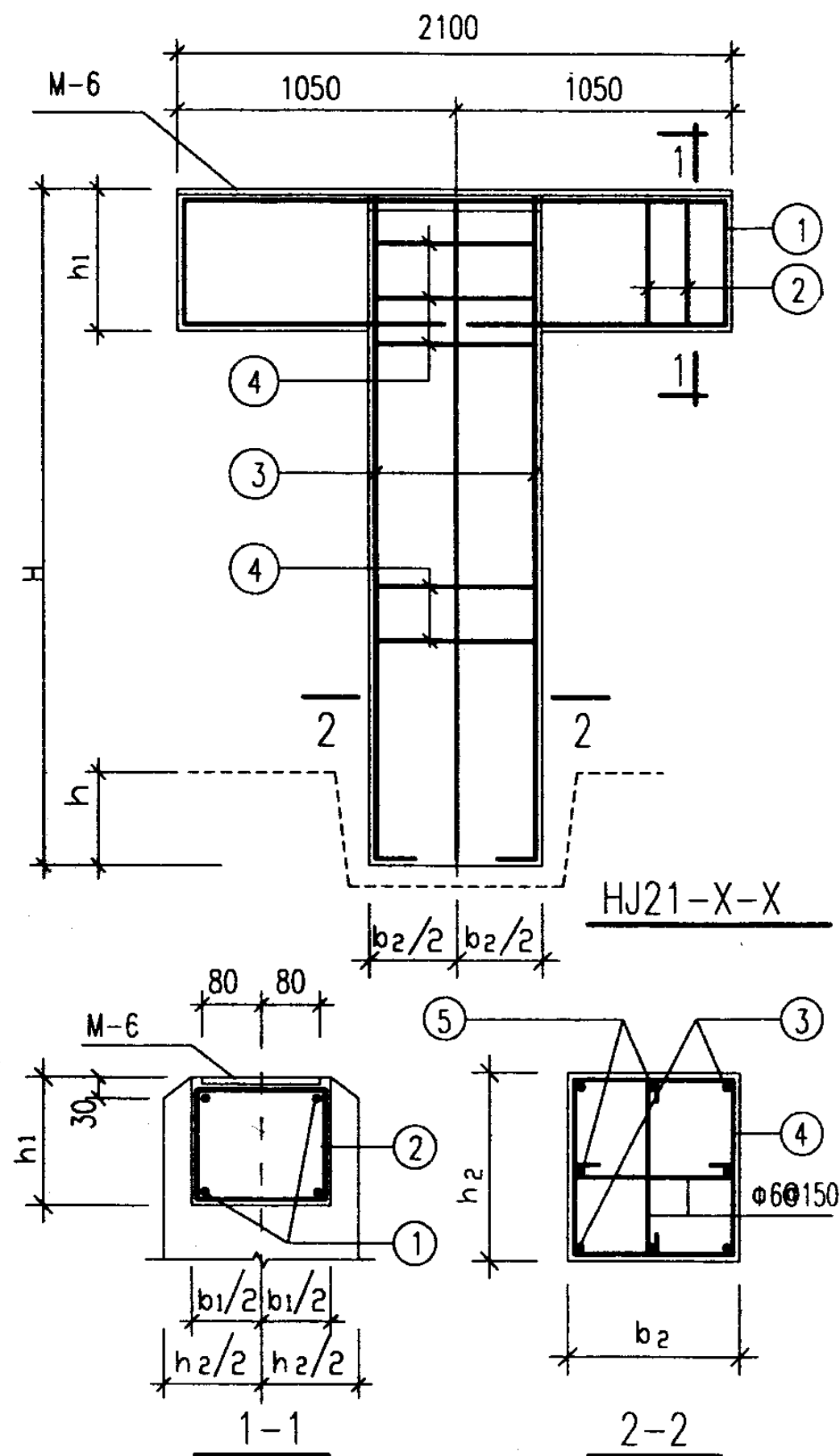
图集号	01R414
-----	--------

审核	徐世斌	校对	姜瑞洪	设计	王瑞
----	-----	----	-----	----	----

页	39
---	----

尺寸配筋表

管架代号	$\frac{H}{h}$	截面尺寸				①		②		③		④		⑤	
		b_1	h_1	b_2	h_2	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量
HJ21-1-1	$\frac{1700}{500}$	200	200	250	250		2Φ12 L=4390		Φ6 Φ100 L=680		4Φ12 L=1840		Φ6 Φ150 L=880		
HJ21-1-2	$\frac{1700}{500}$	200	250	250	250		2Φ12 L=4490		Φ6 Φ100 L=780		4Φ12 L=1840		Φ6 Φ150 L=880		
HJ21-1-3	$\frac{1700}{500}$	200	200	250	250		2Φ14 L=4390		Φ6 Φ100 L=680		4Φ12 L=1840		Φ6 Φ150 L=880		
HJ21-1-4	$\frac{1700}{500}$	200	250	250	250		2Φ16 L=4490		Φ6 Φ100 L=780		4Φ12 L=1840		Φ6 Φ150 L=880		
HJ21-1-5	$\frac{1700}{500}$	200	300	250	250		2Φ20 L=4590		Φ6 Φ100 L=880		4Φ18 L=1840		Φ6 Φ150 L=880		
HJ21-2-1	$\frac{3500}{500}$	200	200	250	250		2Φ12 L=4390		Φ6 Φ100 L=680		4Φ12 L=3640		Φ6 Φ150 L=880		
HJ21-2-2	$\frac{3500}{500}$	200	250	250	250		2Φ12 L=4490		Φ6 Φ100 L=780		4Φ12 L=3640		Φ6 Φ150 L=880		
HJ21-2-3	$\frac{3500}{500}$	200	200	250	250		2Φ12 L=4390		Φ6 Φ100 L=680		4Φ14 L=3640		Φ6 Φ150 L=880		
HJ21-2-4	$\frac{3500}{500}$	200	250	250	250		2Φ12 L=4490		Φ6 Φ100 L=780		4Φ14 L=3640		Φ6 Φ150 L=880		
HJ21-2-5	$\frac{3500}{500}$	200	200	250	250		2Φ14 L=4390		Φ6 Φ100 L=680		4Φ14 L=3640		Φ6 Φ150 L=880		
HJ21-2-6	$\frac{3500}{500}$	200	200	250	250		2Φ14 L=4390		Φ6 Φ100 L=680		4Φ16 L=3640		Φ6 Φ150 L=880		
HJ21-2-7	$\frac{3500}{500}$	200	250	250	250		2Φ16 L=4490		Φ6 Φ100 L=780		4Φ16 L=3640		Φ6 Φ150 L=880		
HJ21-2-8	$\frac{3500}{500}$	200	300	300	250		2Φ16 L=4590		Φ6 Φ100 L=880		4Φ16 L=3640		Φ6 Φ150 L=980		
HJ21-3-1	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2Φ12 L=4390		Φ6 Φ100 L=680		4Φ14 L=5140		Φ6 Φ150 L=1080		



HJ21-X-X 详图及尺寸配筋表一

图集号

01R414

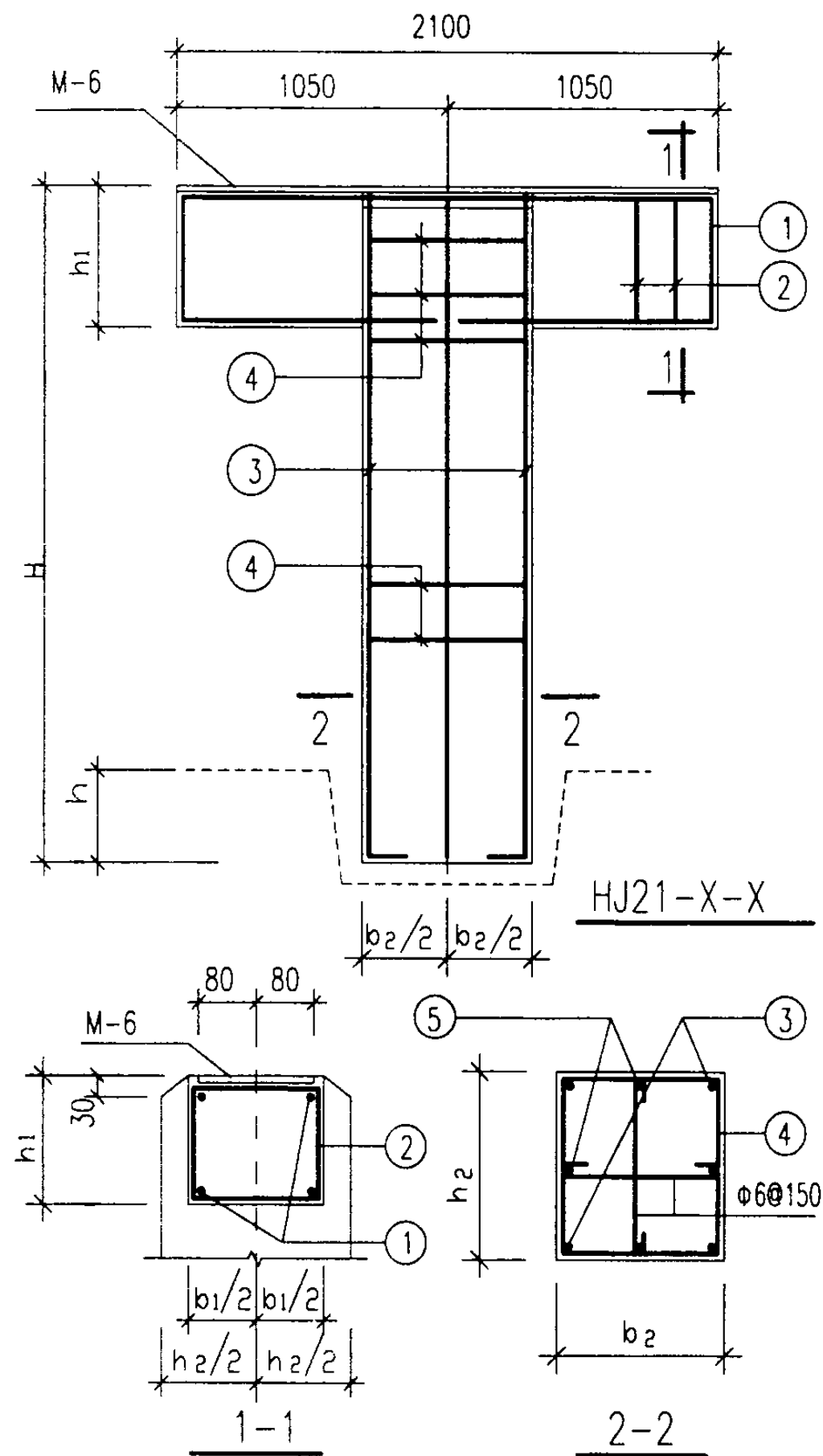
审核 徐海平 校对 李瑞芳 设计 王倩曦

页

40

尺寸配筋表

管架代号	$\frac{H}{h}$	截面尺寸				①		②		③		④		⑤	
		b_1	h_1	b_2	h_2	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量
HJ21-3-2	$\frac{5000}{500}$	200	250	300	300		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ14		Φ Φ150		
HJ21-3-3	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ16		Φ6 Φ150		
HJ21-3-4	$\frac{5000}{500}$	200	250	300	300		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ16		Φ6 Φ150		
HJ21-3-5	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ18		Φ6 Φ150		
HJ21-3-6	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2Φ14		Φ6 Φ100		4Φ18		Φ6 Φ150		
HJ21-3-7	$\frac{5000}{500}$	200	250	300	300		2Φ16		Φ6 Φ100		4Φ18		Φ6 Φ150		
HJ21-3-8	$\frac{5000}{500}$	200	300	300	300		2Φ16		Φ6 Φ100		4Φ18		Φ6 Φ150		
HJ21-3-9	$\frac{5000}{500}$	200	300	300	300		2Φ16		Φ6 Φ100		4Φ20		Φ6 Φ150		
HJ21-4-1	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ16		Φ6 Φ150		
HJ21-4-2	$\frac{6500}{500}$	200	250	300	300		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ16		Φ6 Φ150		
HJ21-4-3	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ18		Φ6 Φ150		
HJ21-4-4	$\frac{6500}{500}$	200	250	300	300		2Φ12		Φ6 Φ100		4Φ18		Φ6 Φ150		
HJ21-4-5	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300		2Φ14		Φ6 Φ100		4Φ18		Φ6 Φ150		
HJ21-4-6	$\frac{6500}{500}$	200	250	300	300		2Φ16		Φ6 Φ100		4Φ18		Φ6 Φ150		



HJ21-X-X详图及尺寸配筋表二

图集号

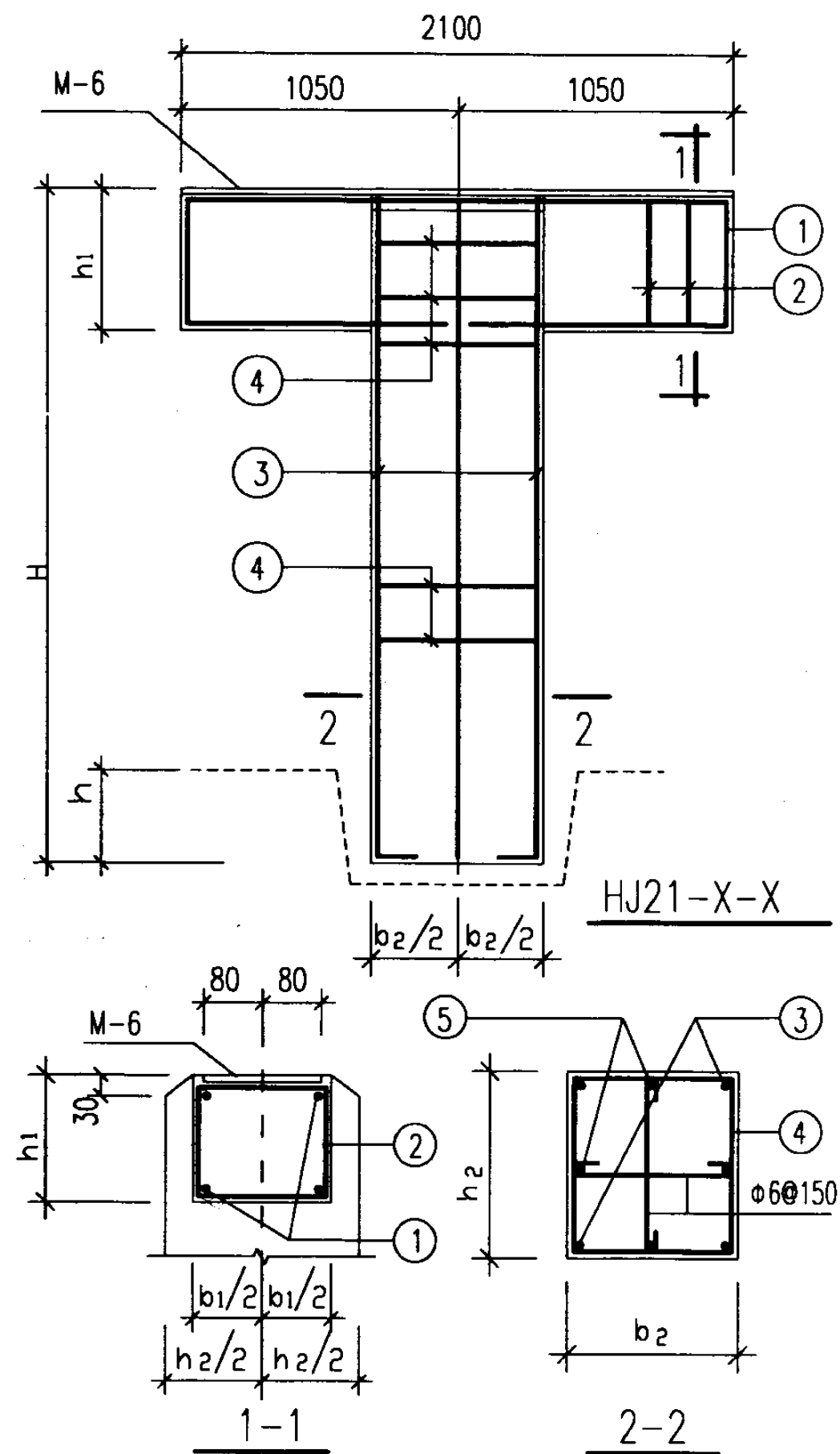
01R414

审核 设计 校对 设计 审核

页

41

尺 寸 配 筋 表

[illegible]

HJ21-X-X详图及尺寸配筋表三

图集号

01R414

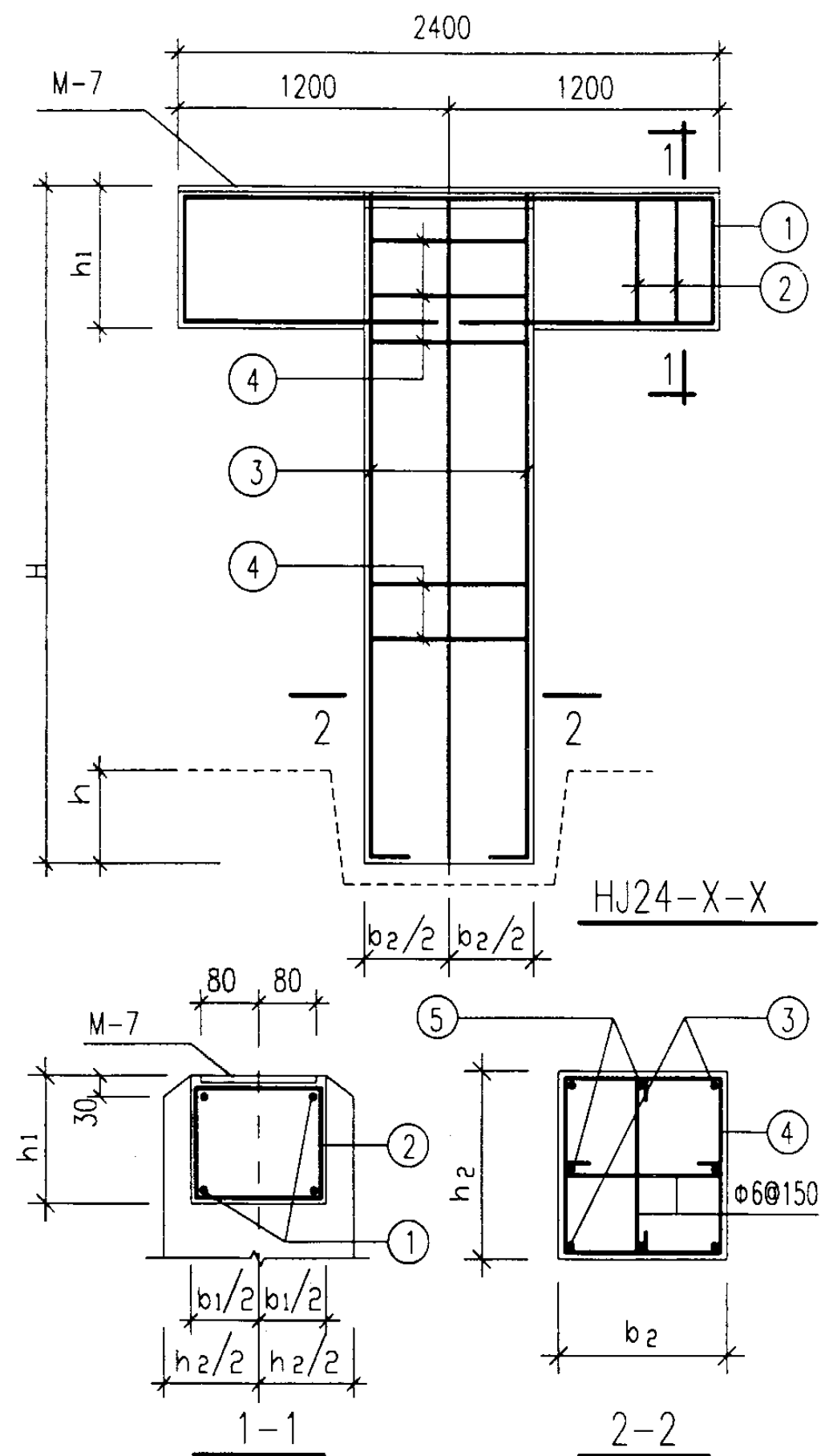
审核	徐世斌	校对	李瑞佳	设计	王倩颖
----	-----	----	-----	----	-----

页

42

尺寸配筋表

管架代号	$\frac{H}{h}$	截面尺寸				①		②		③		④		⑤	
		b_1	h_1	b_2	h_2	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量
HJ24-1-1	$\frac{1700}{500}$	200	200	250	250		2Φ14 L=4990		Φ6 Φ100 L=680		4Φ12 L=1840		Φ6 Φ150 L=880		
HJ24-1-2	$\frac{1700}{500}$	200	250	250	250		2Φ14 L=5090		Φ6 Φ100 L=780		4Φ12 L=1840		Φ6 Φ150 L=880		
HJ24-1-3	$\frac{1700}{500}$	200	250	250	250		2Φ16 L=5090		Φ6 Φ100 L=780		4Φ12 L=1840		Φ6 Φ150 L=880		
HJ24-1-4	$\frac{1700}{500}$	200	300	300	250		2Φ20 L=5190		Φ6 Φ100 L=880		4Φ16 L=1840		Φ6 Φ150 L=980		
HJ24-2-1	$\frac{3500}{500}$	200	200	250	250		2Φ14 L=4990		Φ6 Φ100 L=680		4Φ12 L=3640		Φ6 Φ150 L=880		
HJ24-2-2	$\frac{3500}{500}$	200	250	250	250		2Φ14 L=5090		Φ6 Φ100 L=780		4Φ14 L=3640		Φ6 Φ150 L=880		
HJ24-2-3	$\frac{3500}{500}$	200	250	250	250		2Φ16 L=5090		Φ6 Φ100 L=780		4Φ14 L=3640		Φ6 Φ150 L=880		
HJ24-2-4	$\frac{3500}{500}$	200	250	250	250		2Φ14 L=5090		Φ6 Φ100 L=780		4Φ16 L=3640		Φ6 Φ150 L=880		
HJ24-2-5	$\frac{3500}{500}$	200	250	250	250		2Φ16 L=5090		Φ6 Φ100 L=780		4Φ16 L=3640		Φ6 Φ150 L=880		
HJ24-2-6	$\frac{3500}{500}$	200	300	300	250		2Φ16 L=5190		Φ6 Φ100 L=880		4Φ16 L=3640		Φ6 Φ150 L=980		
HJ24-3-1	$\frac{5000}{500}$	200	200	300	300		2Φ14 L=4990		Φ6 Φ100 L=680		4Φ14 L=5140		Φ6 Φ150 L=1080		
HJ24-3-2	$\frac{5000}{500}$	200	250	300	300		2Φ14 L=5090		Φ6 Φ100 L=780		4Φ16 L=5140		Φ6 Φ150 L=1080		
HJ24-3-3	$\frac{5000}{500}$	200	250	300	300		2Φ16 L=5090		Φ6 Φ100 L=780		4Φ16 L=5140		Φ6 Φ150 L=1080		
HJ24-3-4	$\frac{5000}{500}$	200	250	300	300		2Φ16 L=5090		Φ6 Φ100 L=780		4Φ18 L=5140		Φ6 Φ150 L=1080		



HJ24-X-X 详图及尺寸配筋表一

图集号

01R414

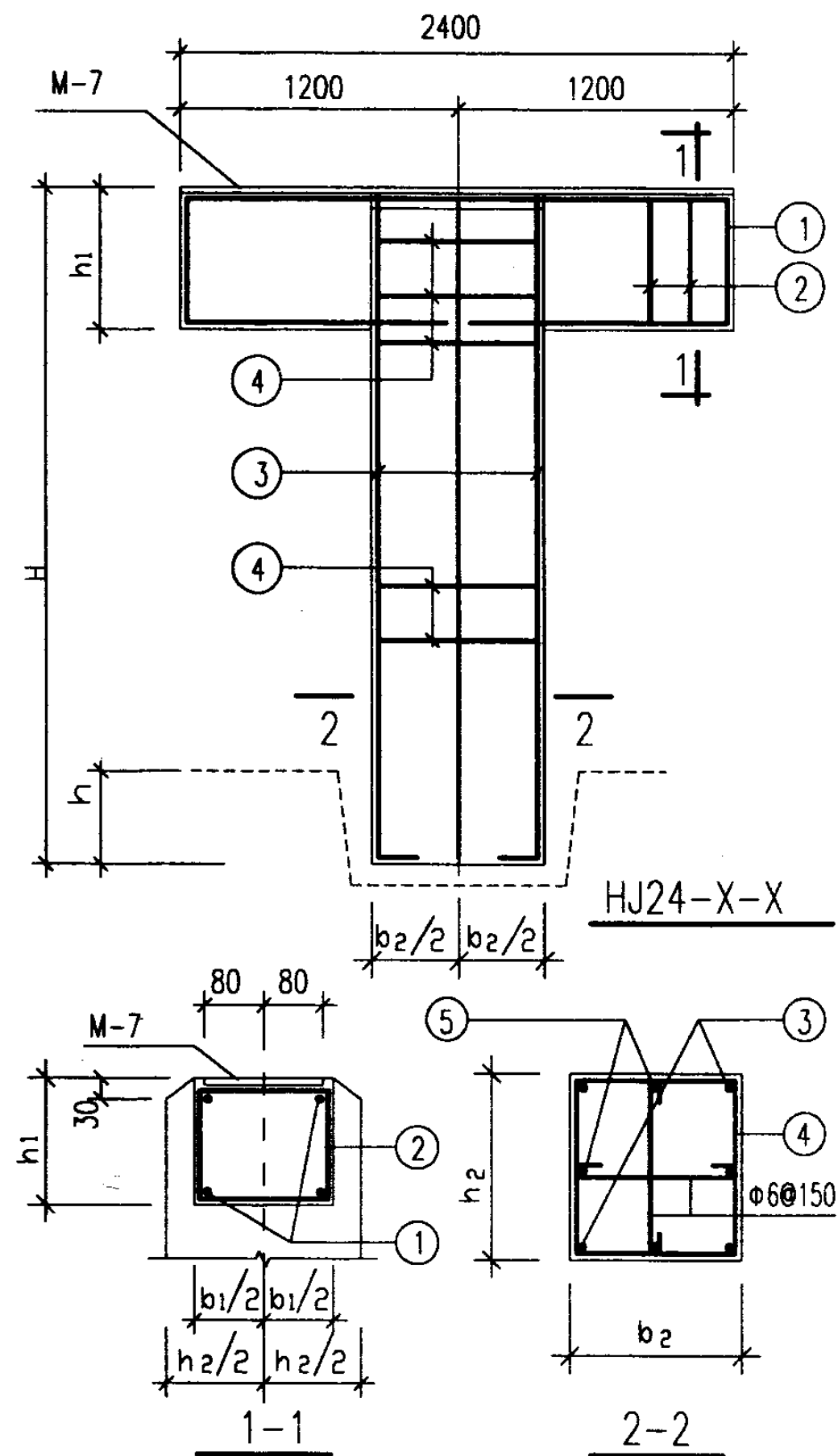
审核 徐芳林 校对 李福强 设计 胡燕

页

43

尺寸配筋表

管架代号	$\frac{H}{h}$	截面尺寸				①		②		③		④		⑤	
		b_1	h_1	b_2	h_2	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量
HJ24-3-5	$\frac{5000}{500}$	200	300	300	300		2Φ16 L=5190		Φ6 Ø100		4Φ18 L=5140		Φ6 Ø150		
HJ24-4-1	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300		2Φ14 L=4990		Φ6 Ø100		4Φ14 L=6640		Φ6 Ø150		
HJ24-4-2	$\frac{6500}{500}$	200	200	300	300		2Φ14 L=4990		Φ6 Ø100		4Φ16 L=6640		Φ6 Ø150		
HJ24-4-3	$\frac{6500}{500}$	200	250	300	300		2Φ16 L=5090		Φ6 Ø100		4Φ16 L=6640		Φ6 Ø150		
HJ24-4-4	$\frac{6500}{500}$	200	250	300	300		2Φ14 L=5090		Φ6 Ø100		4Φ18 L=6640		Φ6 Ø150		
HJ24-4-5	$\frac{6500}{500}$	200	250	300	300		2Φ16 L=5090		Φ6 Ø100		4Φ18 L=6640		Φ6 Ø150		
HJ24-4-6	$\frac{6500}{500}$	200	250	350	300		2Φ16 L=5090		Φ6 Ø100		4Φ18 L=6640		Φ6 Ø150		
HJ24-4-7	$\frac{6500}{500}$	200	300	350	300		2Φ16 L=5190		Φ6 Ø100		4Φ18 L=6640		Φ6 Ø150		
HJ24-4-8	$\frac{6500}{500}$	200	250	300	300		2Φ14 L=5090		Φ6 Ø100		4Φ20 L=6640		Φ6 Ø150		
HJ24-4-9	$\frac{6500}{500}$	200	250	350	300		2Φ16 L=5090		Φ6 Ø100		4Φ20 L=6640		Φ6 Ø150		
HJ24-4-10	$\frac{6500}{500}$	200	300	400	400		2Φ16 L=5190		Φ6 Ø100		4Φ20 L=6640		Φ6 Ø150		4Φ14 L=6640



HJ24-X-X 详图及尺寸配筋表二

图集号

01R414

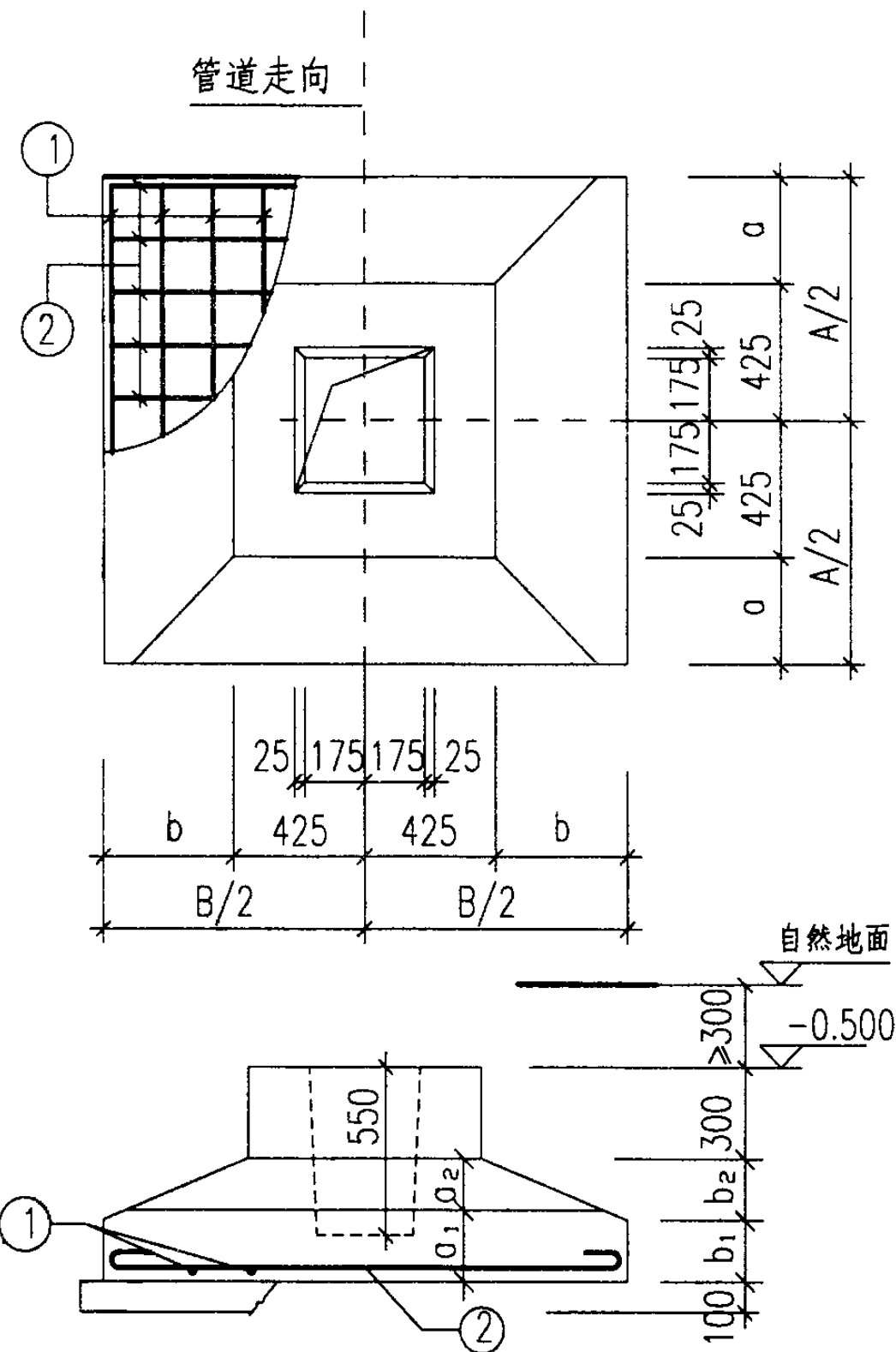
审核 徐世斌 校对 王瑞强 设计 王瑞强

页

44

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	AxB	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	b ₂	简图	直径数量	简图	直径数量
HJJ 1-1	1000X1000	75	400	0	75	400	0		—		—
HJJ 1-2	1000X1100	75	400	0	125	350	50		—		—
HJJ 1-2a	1100X1000	125	350	50	75	400	0		—		—
HJJ 1-3	1000X1200	75	400	0	175	350	50		—		—
HJJ 1-3a	1200X1000	175	350	50	75	400	0		—		—
HJJ 1-4	1000X1300	75	400	0	225	300	100		—		—
HJJ 1-4a	1300X1000	225	300	100	75	400	0		—		—
HJJ 1-5	1000X1400	75	400	0	275	300	100		—		—
HJJ 1-5a	1400X1000	275	300	100	75	400	0		—		—
HJJ 1-6	1000X1500	75	400	0	325	250	150		—		—
HJJ 1-6a	1500X1000	325	250	150	75	400	0		—		—
HJJ 1-7	1000X1600	75	400	0	375	250	150		—		—
HJJ 1-7a	1600X1000	375	250	150	75	400	0		—		—
HJJ 1-8	1100X1100	125	350	50	125	350	50		—		—



附注：1. 垫层用 C10 级混凝土，每边比基础大 100。
2. 基础用 C20 级混凝土，钢筋保护层厚 35。
3. 基础长向钢筋放下排。

HJJ1-X 详图及尺寸配筋表一

图集号

01R414

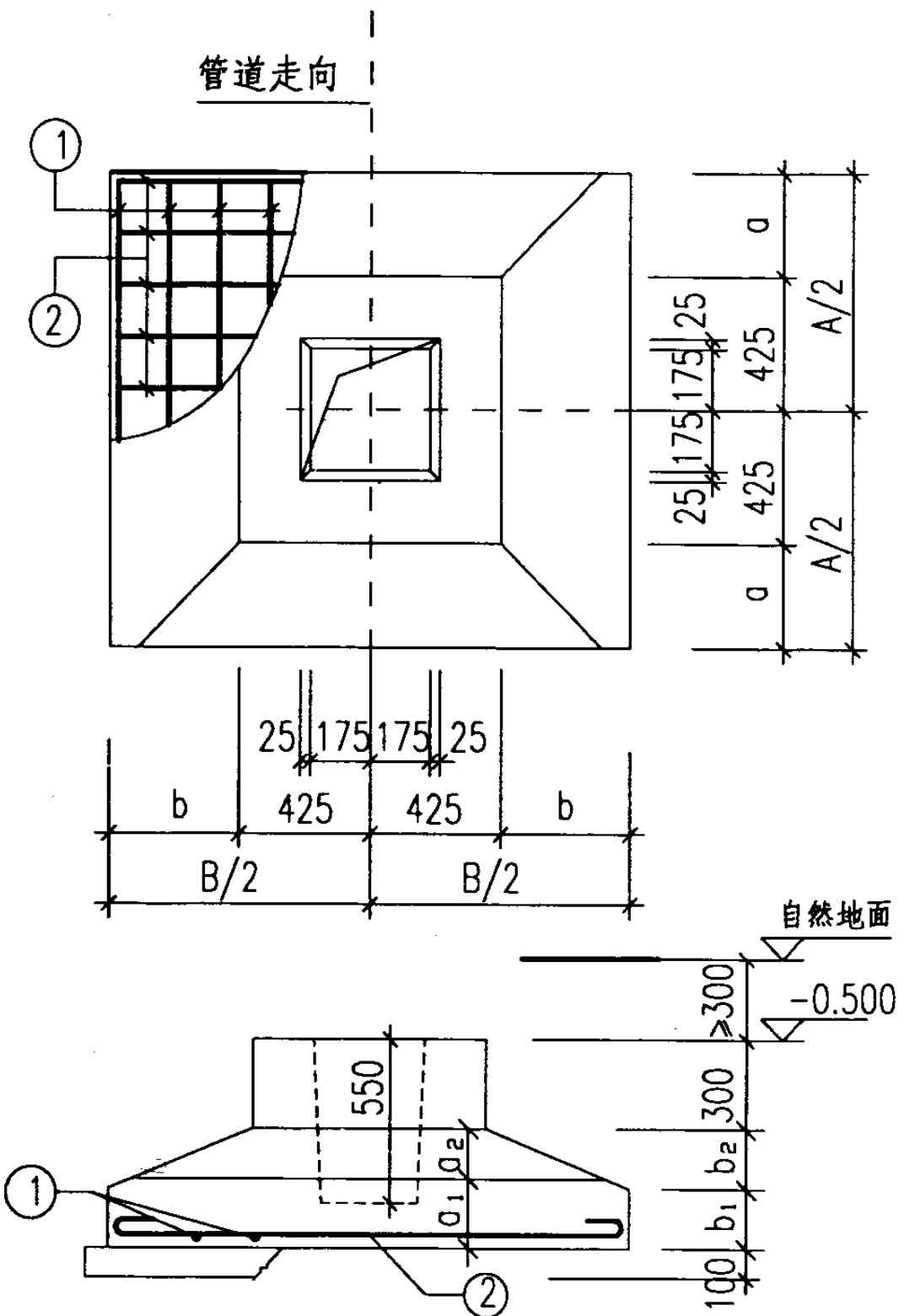
审核 徐志球 校对 李成斌 设计 王德亮

页

45

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	AxB	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	b ₂	简图	直径数量	简图	直径数量
HJJ 1-9	1100X1200	125	350	50	175	350	50		—		—
HJJ 1-9a	1200X1100	175	350	50	125	350	50		—		—
HJJ 1-10	1100X1300	125	350	50	225	300	100		—		—
HJJ 1-10a	1300X1100	225	300	100	125	350	50		—		—
HJJ 1-11	1100X1400	125	350	50	275	300	100		—		—
HJJ 1-11a	1400X1100	275	300	100	125	350	50		—		—
HJJ 1-12	1100X1500	125	350	50	325	250	150		—		—
HJJ 1-13	1100X1600	125	350	50	375	250	150		—		—
HJJ 1-13a	1600X1100	375	250	150	125	350	50		—		—
HJJ 1-14	1100X1700	125	350	50	425	250	150	1030 L=1110	7Φ6 @300	1630 L=1730	7Φ8 @200
HJJ 1-14a	1700X1100	425	250	150	125	350	50	1630 L=1730	7Φ8 @200	1030 L=1110	7Φ6 @300
HJJ 1-15	1200X1200	175	350	50	175	350	50		—		—
HJJ 1-16	1200X1300	175	350	50	225	300	100		—		—
HJJ 1-16a	1300X1200	225	300	100	175	350	50		—		—



附注：1. 垫层用 C10 级混凝土，每边比基础大 100。
2. 基础用 C20 级混凝土，钢筋保护层厚 35。
3. 基础长向钢筋放下排。

HJJ1-X 详图及尺寸配筋表二

图集号

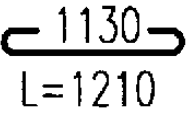
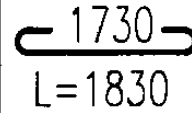
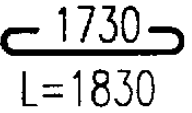
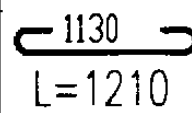
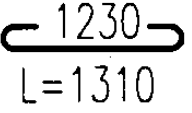
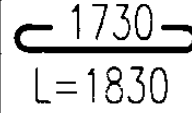
01R414

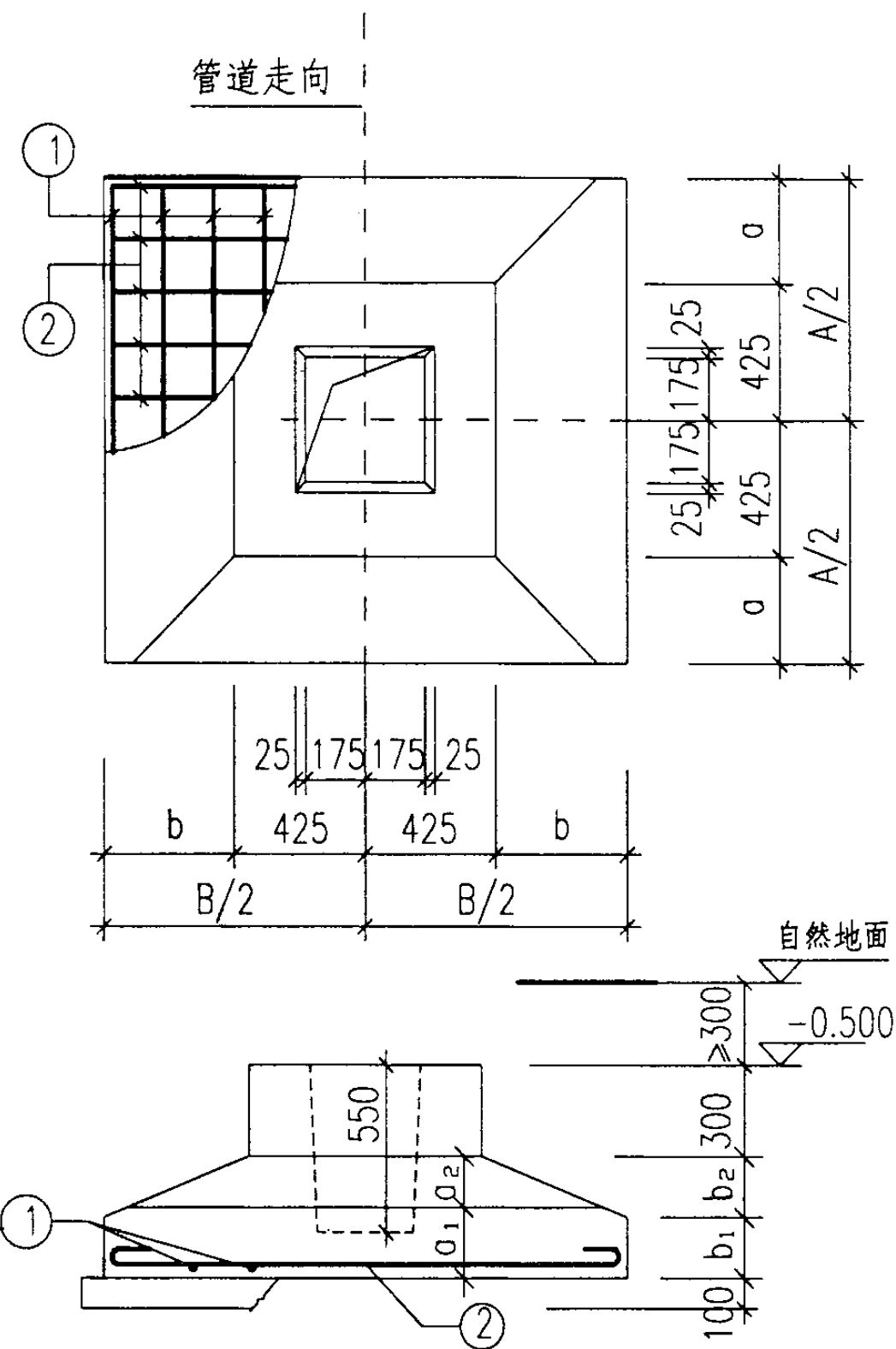
审核 徐世斌 校对 李伟强 设计 王倩

页

46

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	AxB	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	b ₂	简图	直径 数量	简图	直径 数量
HJJ 1-17	1200X1400	175	350	50	275	300	100		—		—
HJJ 1-17a	1400X1200	275	300	100	175	350	50		—		—
HJJ 1-18a	1500X1200	325	250	150	175	350	50		—		—
HJJ 1-19	1200X1600	175	350	50	375	250	150		—		—
HJJ 1-21	1200X1800	175	350	50	475	200	200		7Φ6 @300		7Φ8 @200
HJJ 1-21a	1800X1200	475	200	200	175	350	50		7Φ8 @200		7Φ6 @300
HJJ 1-22	1300X1300	225	300	100	225	300	100		—		—
HJJ 1-23	1300X1400	225	300	100	275	300	100		—		—
HJJ 1-23a	1400X1300	275	300	100	225	300	100		—		—
HJJ 1-24	1300X1500	225	300	100	325	250	150		—		—
HJJ 1-24a	1500X1300	325	250	150	225	300	100		—		—
HJJ 1-25	1300X1600	225	300	100	375	250	150		—		—
HJJ 1-25a	1600X1300	375	250	150	225	300	100		—		—
HJJ 1-27	1300X1800	225	300	100	475	200	200		7Φ6 @300		8Φ8 @200



附注：1. 垫层用 C10 级混凝土，每边比基础大 100。
2. 基础用 C20 级混凝土，钢筋保护层厚 35。
3. 基础长向钢筋放下排。

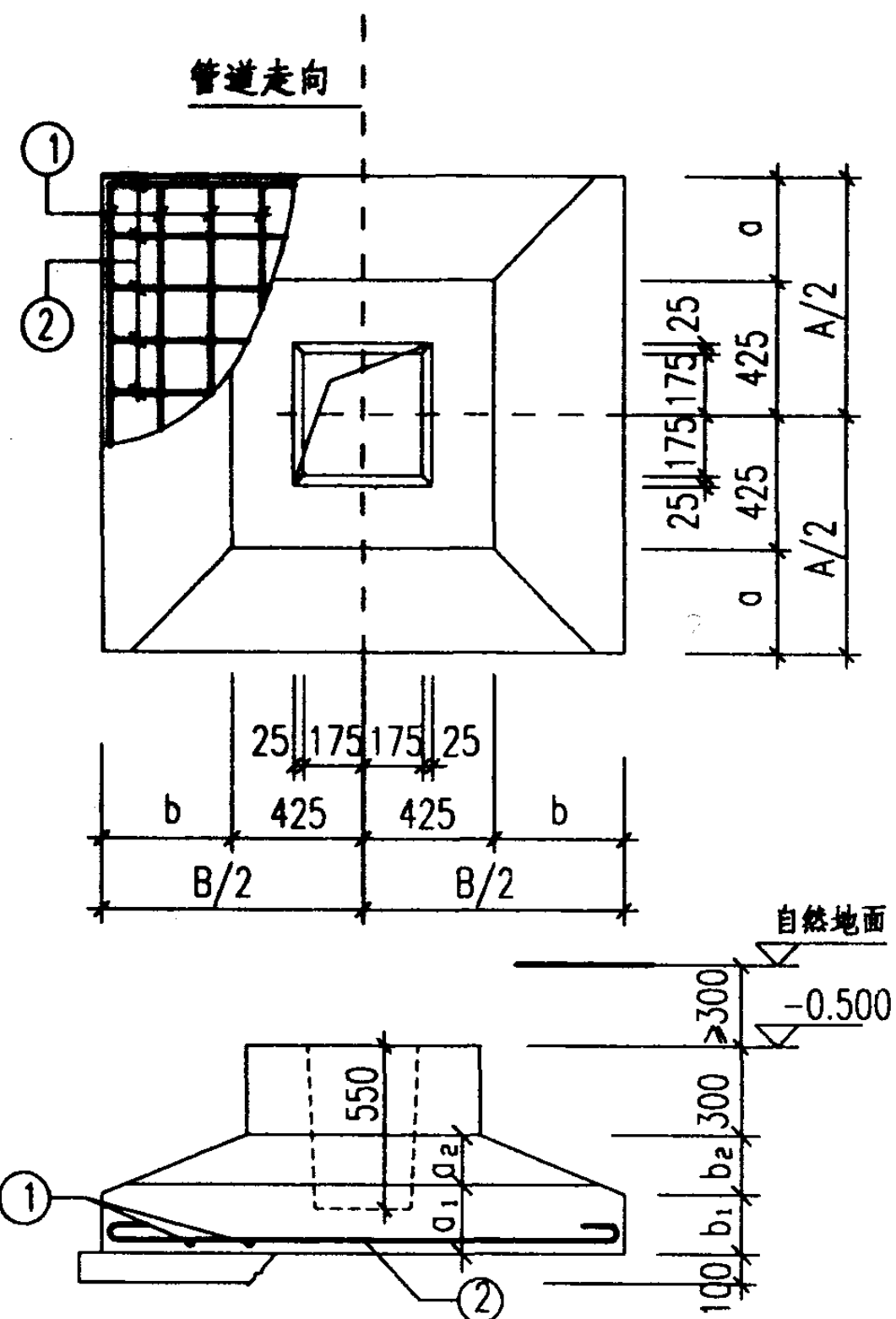
HJJ1—X 详图及尺寸配筋表三

图集号 01R414

审核 符世斌 校对 姜晓强 设计 孙晓

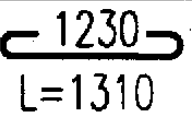
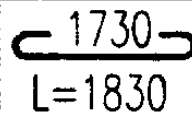
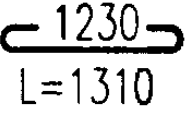
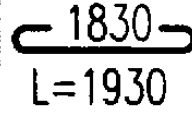
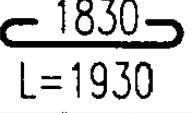
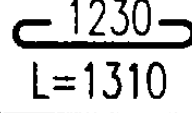
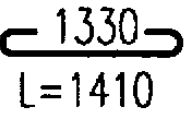
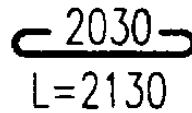
页 47

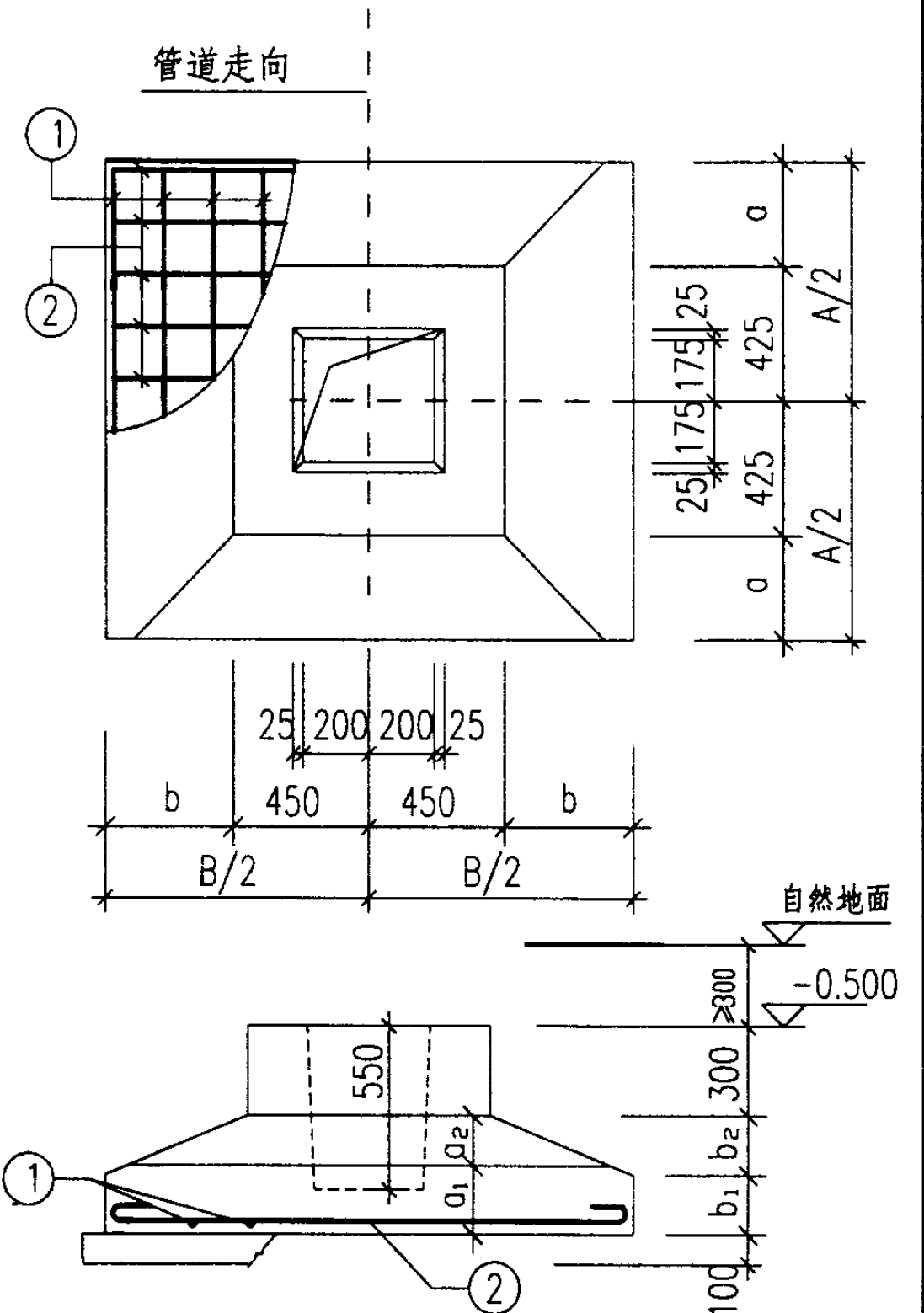
尺寸配筋表

[illegible]

附注：1. 垫层用 C10 级混凝土，每边比基础大 100。
2. 基础用 C20 级混凝土，钢筋保护层厚 35。
3. 基础长向钢筋放下排。

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	AxB	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	b ₂	简图	直径数量	简图	直径数量
HJJ 2-1	1300X1000	225	300	100	50	400	0		—		—
HJJ 2-2	1500X1000	325	250	150	50	400	0		—		—
HJJ 2-3	1100X1400	125	350	50	250	300	100		—		—
HJJ 2-4	1600X1200	375	250	150	150	350	50		—		—
HJJ 2-5	1300X1400	225	300	100	250	300	100		—		—
HJJ 2-6	1300X1700	225	300	100	400	250	150		7Φ6 @300		8Φ8 @200
HJJ 2-7	1300X1900	225	300	100	500	200	200		8Φ6 @300		8Φ8 @200
HJJ 2-8	1900X1300	525	200	200	200	300	100		8Φ8 @200		8Φ6 @300
HJJ 2-9	1500X1600	325	250	150	350	250	150		—		—
HJJ 2-10	1400X2100	275	300	100	600	200	200		8Φ6 @300		8Φ10 @200



附注：1. 垫层用 C10 级混凝土，每边比基础大 100。
2. 基础用 C20 级混凝土，钢筋保护层厚 35。
3. 基础长向钢筋放下排。

HJJ2-X 详图及尺寸配筋表

图集号

01R414

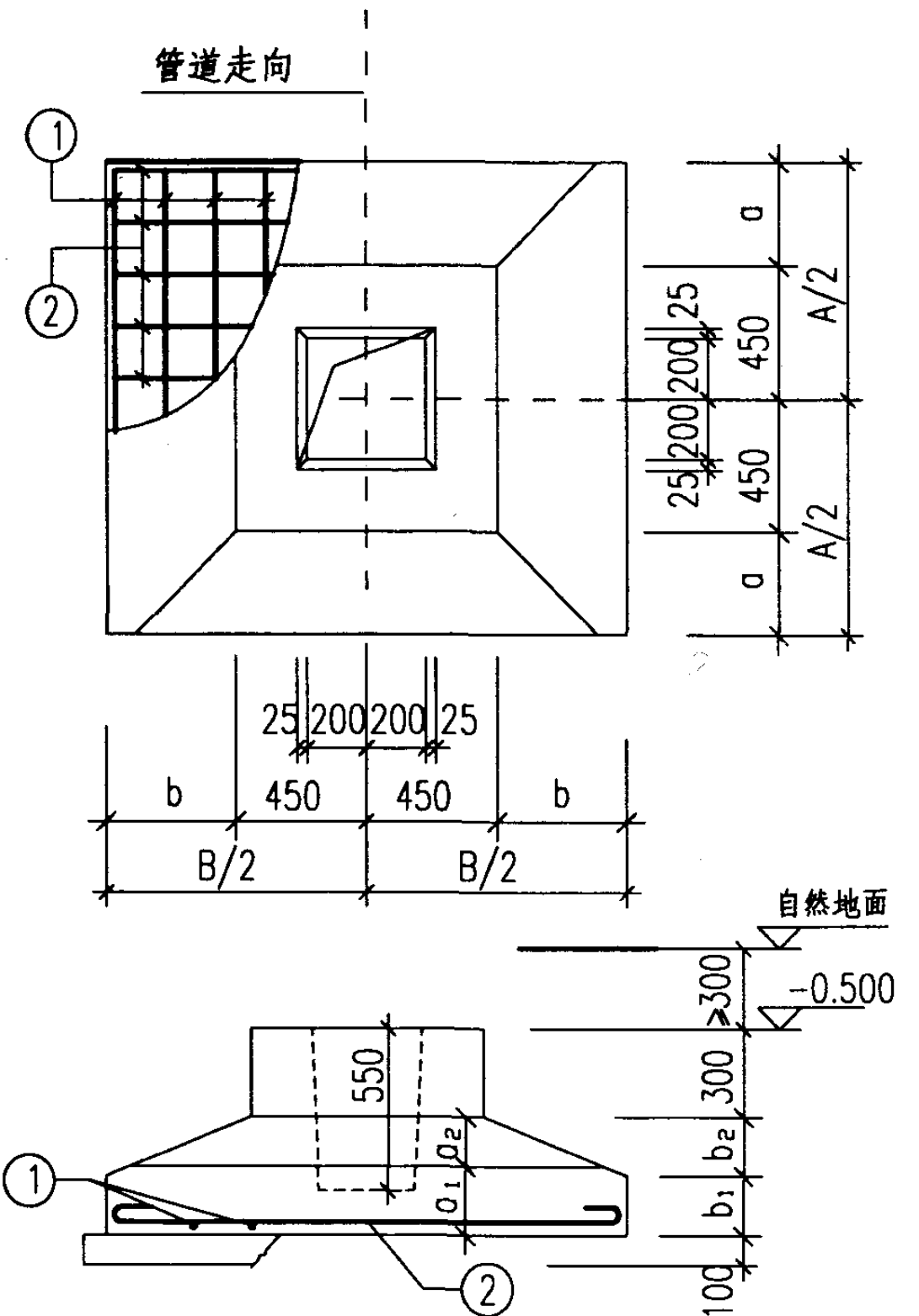
审核 李学军 校对 李学军 设计 王倩

页

49

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	AxB	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	b ₂	简图	直径数量	简图	直径数量
HJJ 3-1	1100X1100	100	350	50	100	350	50		—		—
HJJ 3-2	1100X1200	100	350	50	150	350	50		—		—
HJJ 3-2a	1200X1100	150	350	50	100	350	50		—		—
HJJ 3-3	1100X1300	100	350	50	200	350	50		—		—
HJJ 3-3a	1300X1100	200	350	50	100	350	50		—		—
HJJ 3-4	1100X1400	100	350	50	250	300	100		—		—
HJJ 3-4a	1400X1100	250	300	100	100	350	50		—		—
HJJ 3-5	1100X1500	100	350	50	300	300	100		—		—
HJJ 3-5a	1500X1100	300	300	100	100	350	50		—		—
HJJ 3-6	1100X1600	100	350	50	350	300	100		—		—
HJJ 3-6a	1600X1100	350	300	100	100	350	50		—		—
HJJ 3-7	1100X1700	100	350	50	400	250	150	1030 L=1110	7Φ6 @300	1630 L=1730	7Φ8 @200
HJJ 3-7a	1700X1100	400	250	150	100	350	50	1630 L=1730	7Φ8 @200	1030 L=1110	7Φ6 @300
HJJ 3-8	1200X1200	150	350	50	150	350	50		—		—



附注：1. 垫层用 C10 级混凝土，每边比基础大 100。
2. 基础用 C20 级混凝土，钢筋保护层厚 35。
3. 基础长向钢筋放下排。

HJJ3-X 详图及尺寸配筋表一

图集号

01R414

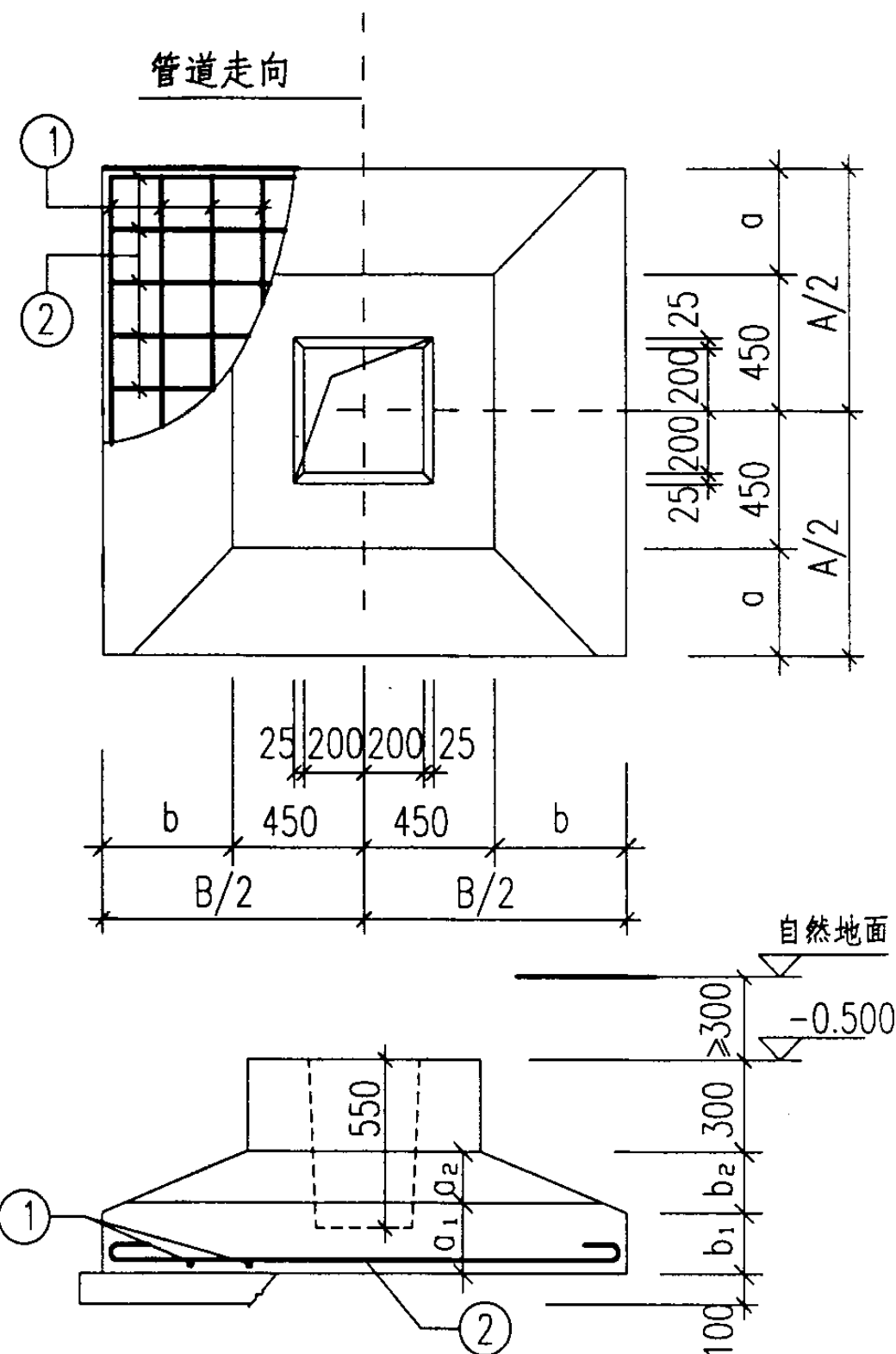
审核 徐世斌 校对 李成彬 设计 刘瑞

页

50

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	AxB	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	b ₂	简图	直径数量	简图	直径数量
HJJ 3-9a	1300X1200	200	350	50	150	350	50		—		—
HJJ 3-10	1200X1400	150	350	50	250	300	100		—		—
HJJ 3-11	1200X1500	150	350	50	300	300	100		—		—
HJJ 3-11a	1500X1200	300	300	100	150	350	50		—		—
HJJ 3-12	1200X1600	150	350	50	350	300	100		—		—
HJJ 3-12a	1600X1200	350	300	100	150	350	50		—		—
HJJ 3-13	1200X1700	150	350	50	400	250	150	1130 L=1210	7Φ6 @300	1630 L=1730	7Φ8 @200
HJJ 3-13a	1700X1200	400	250	150	150	350	50	1630 L=1730	7Φ8 @200	1130 L=1210	7Φ6 @300
HJJ 3-14	1200X1800	150	350	50	450	250	150	1130 L=1210	7Φ6 @300	1730 L=1830	7Φ8 @200
HJJ 3-14a	1800X1200	450	250	150	150	350	50	1730 L=1830	7Φ8 @200	1130 L=1210	7Φ6 @300
HJJ 3-15	1300X1300	200	350	50	200	350	50		—		—
HJJ 3-16	1300X1400	200	350	50	250	300	100		—		—
HJJ 3-16a	1400X1300	250	300	100	200	350	50		—		—
HJJ 3-17a	1500X1300	300	300	100	200	350	50		—		—



附注：1. 垫层用 C10 级混凝土，每边比基础大 100。
2. 基础用 C20 级混凝土，钢筋保护层厚 35。
3. 基础长向钢筋放下排。

HJJ3-X 详图及尺寸配筋表二

图集号

01R414

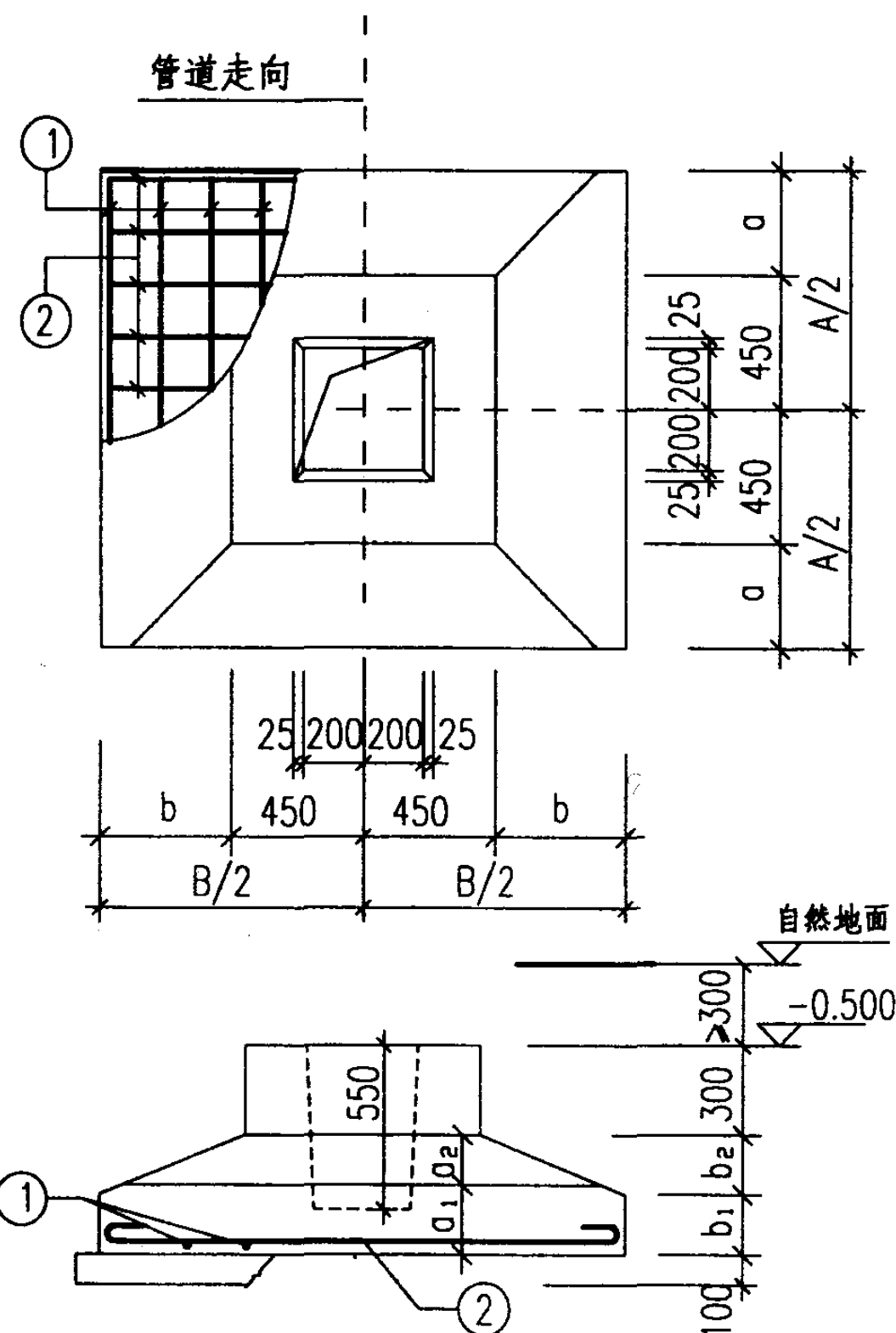
审核 李永强 校对 董晓玲 设计 王信

页

51

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	AxB	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	b ₂	筒图	直径数量	筒图	直径数量
HJJ 3-18 _a	1600X1300	350	300	100	200	350	50		—		—
HJJ 3-19 _a	1700X1300	400	250	150	200	350	50		8φ8 @200		7φ6 @300
HJJ 3-20	1300X1900	200	350	50	500	200	200		8φ6 @300		8φ8 @200
HJJ 3-20 _a	1900X1300	500	200	200	200	350	50		8φ8 @200		8φ6 @300
HJJ 3-21	1300X2000	200	350	50	550	200	200		8φ6 @300		8φ10 @200
HJJ 3-21 _a	2000X1300	550	200	200	200	350	50		8φ10 @200		8φ6 @300
HJJ 3-22	1400X1400	250	300	100	250	300	100		—		—
HJJ 3-23	1400X1500	250	300	100	300	300	100		—		—
HJJ 3-23 _a	1500X1400	300	300	100	250	300	100		—		—
HJJ 3-24	1400X1600	250	300	100	350	300	100		—		—
HJJ 3-25	1400X1700	250	300	100	400	250	150		7φ6 @300		8φ8 @200
HJJ 3-25 _a	1700X1400	400	250	150	250	300	100		8φ8 @200		7φ6 @300
HJJ 3-26	1400X1800	250	300	100	450	250	150		7φ6 @300		8φ8 @200
HJJ 3-27	1400X1900	250	300	100	500	200	200		8φ6 @300		8φ8 @200



附注：1. 垫层用 C10 级混凝土，每边比基础大 100。
2. 基础用 C20 级混凝土，钢筋保护层厚 35。
3. 基础长向钢筋放下排。

HJJ3-X 详图及尺寸配筋表三

图集号

01R414

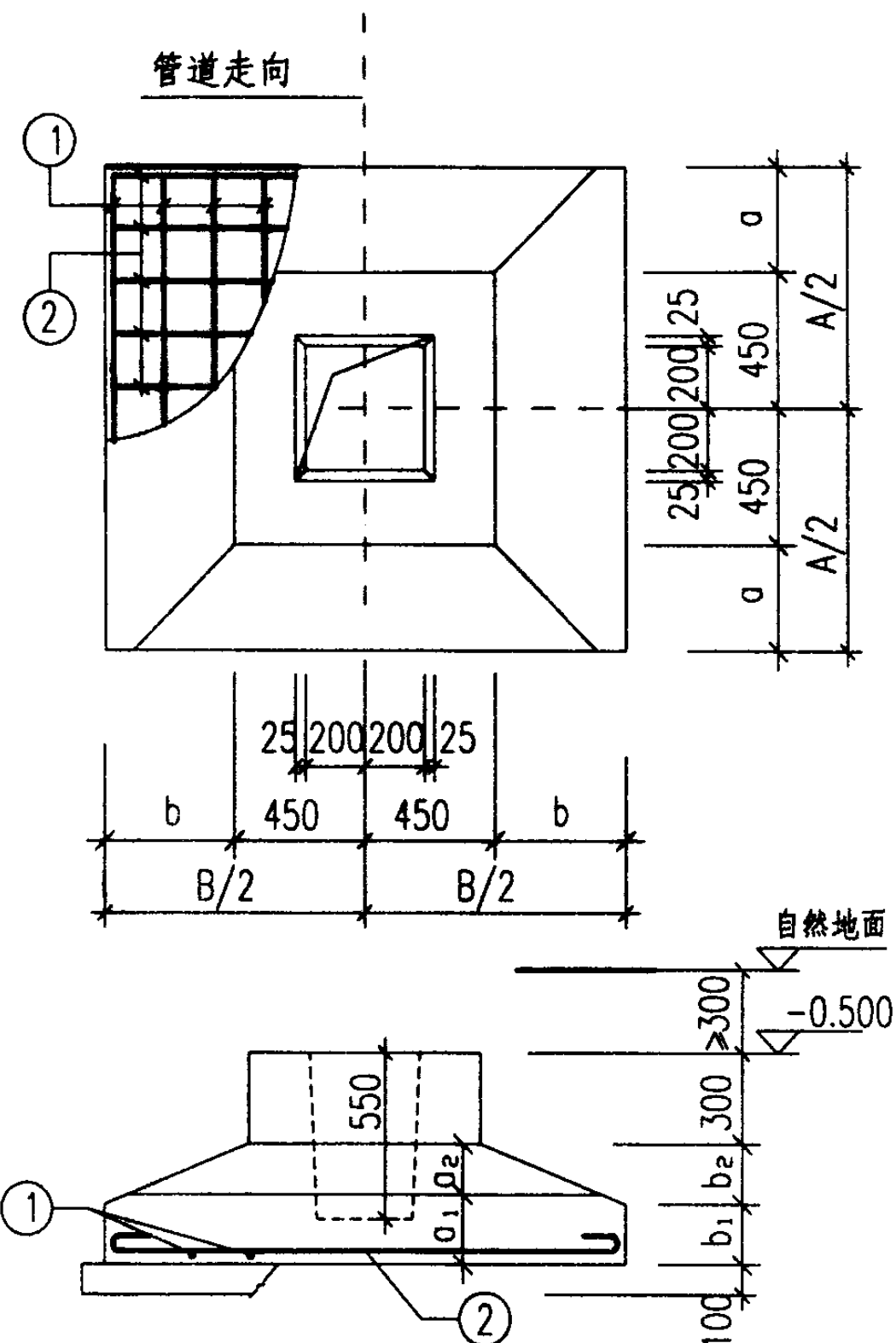
审核 李多世 设计 王瑞 校对 王瑞 设计 王瑞

页

52

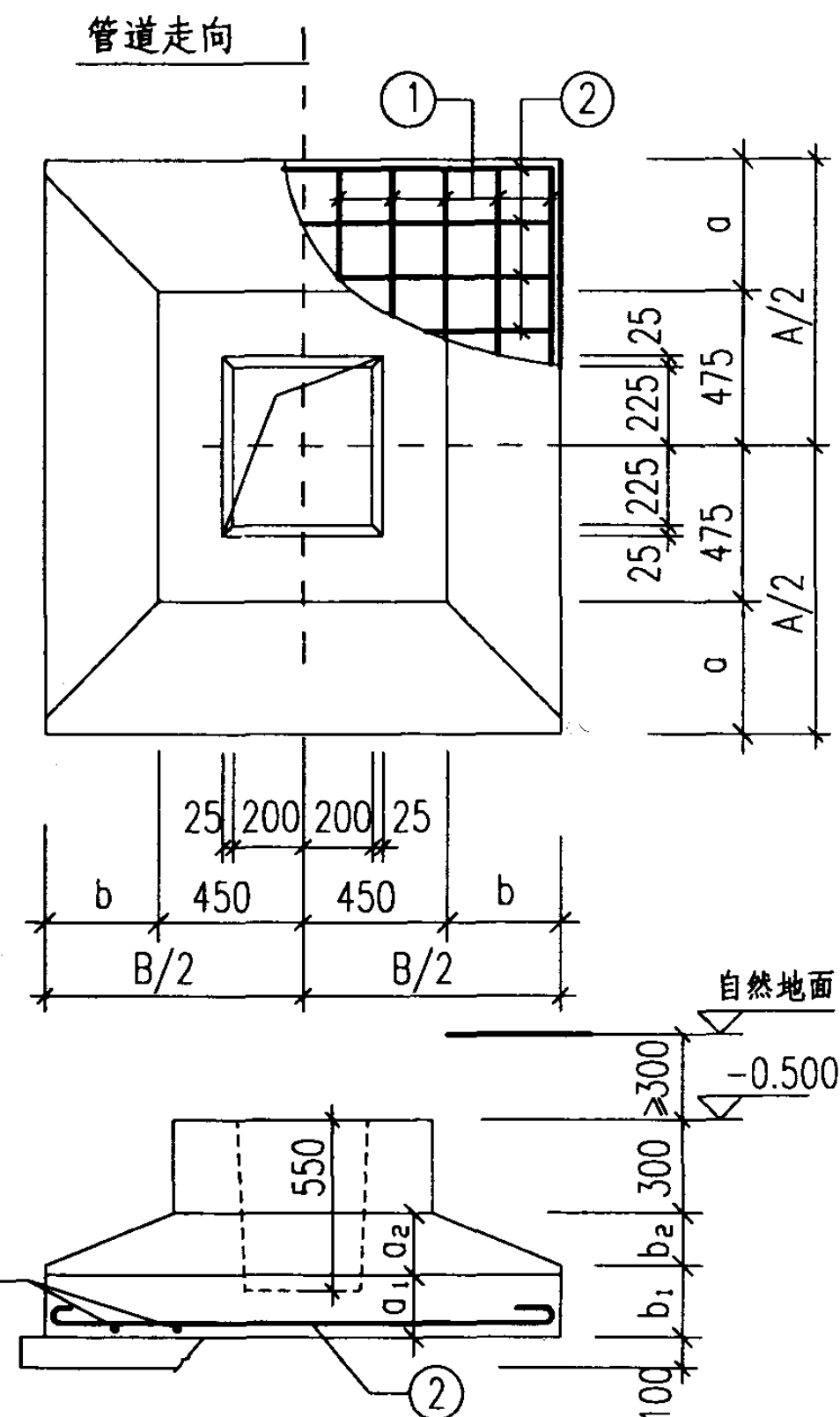
尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	AxB	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	b ₂	筒图	直径数量	筒图	直径数量
HJJ 3-27a	1900X1400	500	200	200	250	300	100		8Φ8 @200		8Φ6 @300
HJJ 3-28	1400X2100	250	300	100	600	200	200		8Φ6 @300		8Φ10 @200
HJJ 3-28a	2100X1400	600	200	200	250	300	100		8Φ10 @200		8Φ6 @300
HJJ 3-29	1500X1500	300	300	100	300	300	100		—		—
HJJ 3-30	1500X1600	300	300	100	350	300	100		—		—
HJJ 3-30a	1600X1500	350	300	100	300	300	100		—		—
HJJ 3-31	1500X1700	300	300	100	400	250	150		7Φ6 @300		9Φ8 @200
HJJ 3-32a	1900X1500	500	200	200	300	300	100		9Φ8 @200		8Φ6 @300
HJJ 3-33a	2200X1500	650	200	200	300	300	100		9Φ10 @200		9Φ6 @300
HJJ 3-34	1600X1600	350	300	100	350	300	100		—		—
HJJ 3-35	1600X1700	350	300	100	400	250	150		7Φ6 @300		9Φ8 @200
HJJ 3-35a	1700X1600	400	250	150	350	300	100		9Φ8 @200		7Φ6 @300
HJJ 3-36	1600X1800	350	300	100	450	250	150		7Φ6 @300		9Φ8 @200
HJJ 3-37	1700X1700	400	250	150	400	250	150		10Φ8 @200		10Φ8 @200



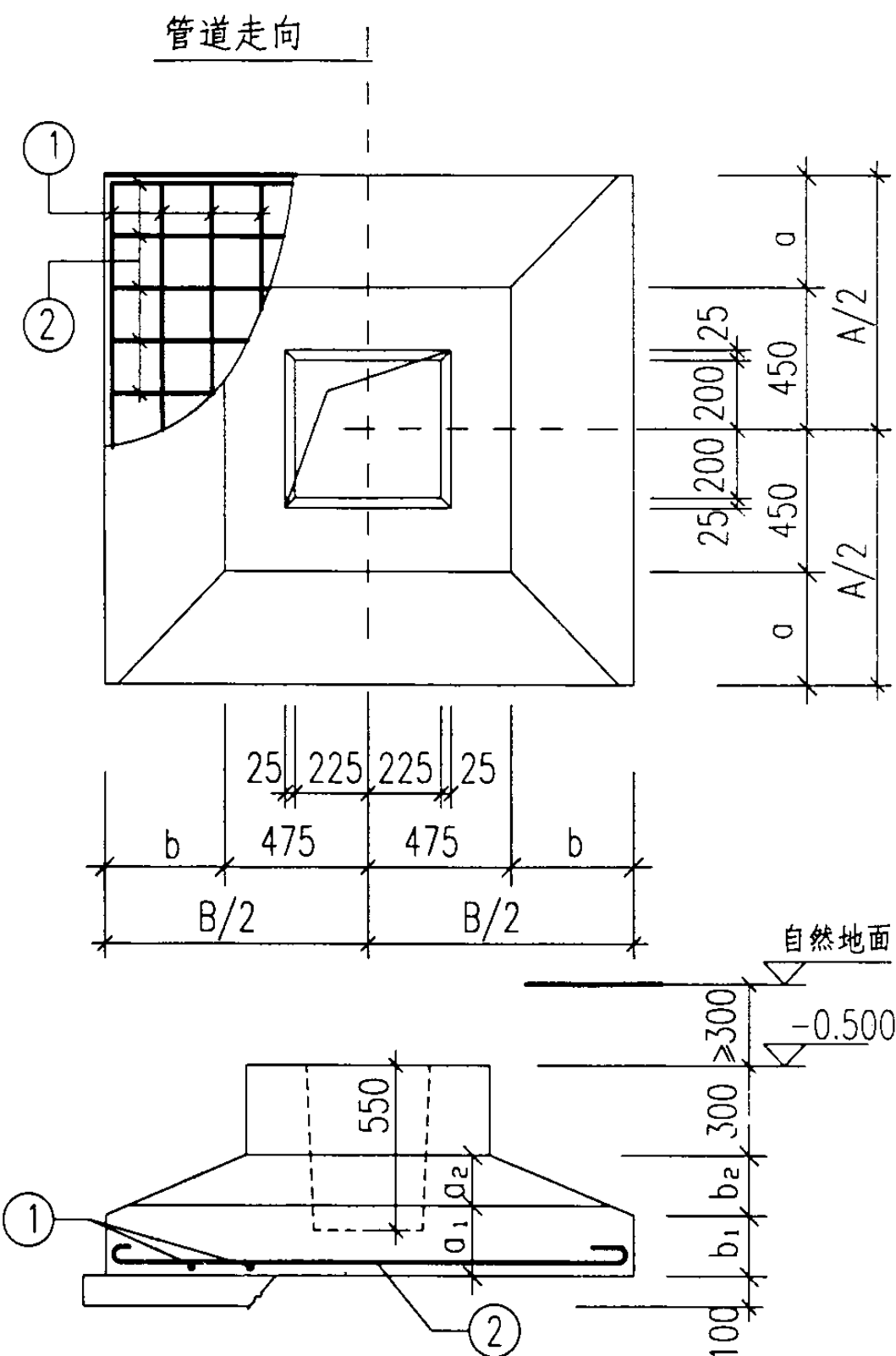
附注：1. 垫层用 C10 级混凝土，每边比基础大 100。
2. 基础用 C20 级混凝土，钢筋保护层厚 35。
3. 基础长向钢筋放下排。

尺寸配筋表

[illegible]

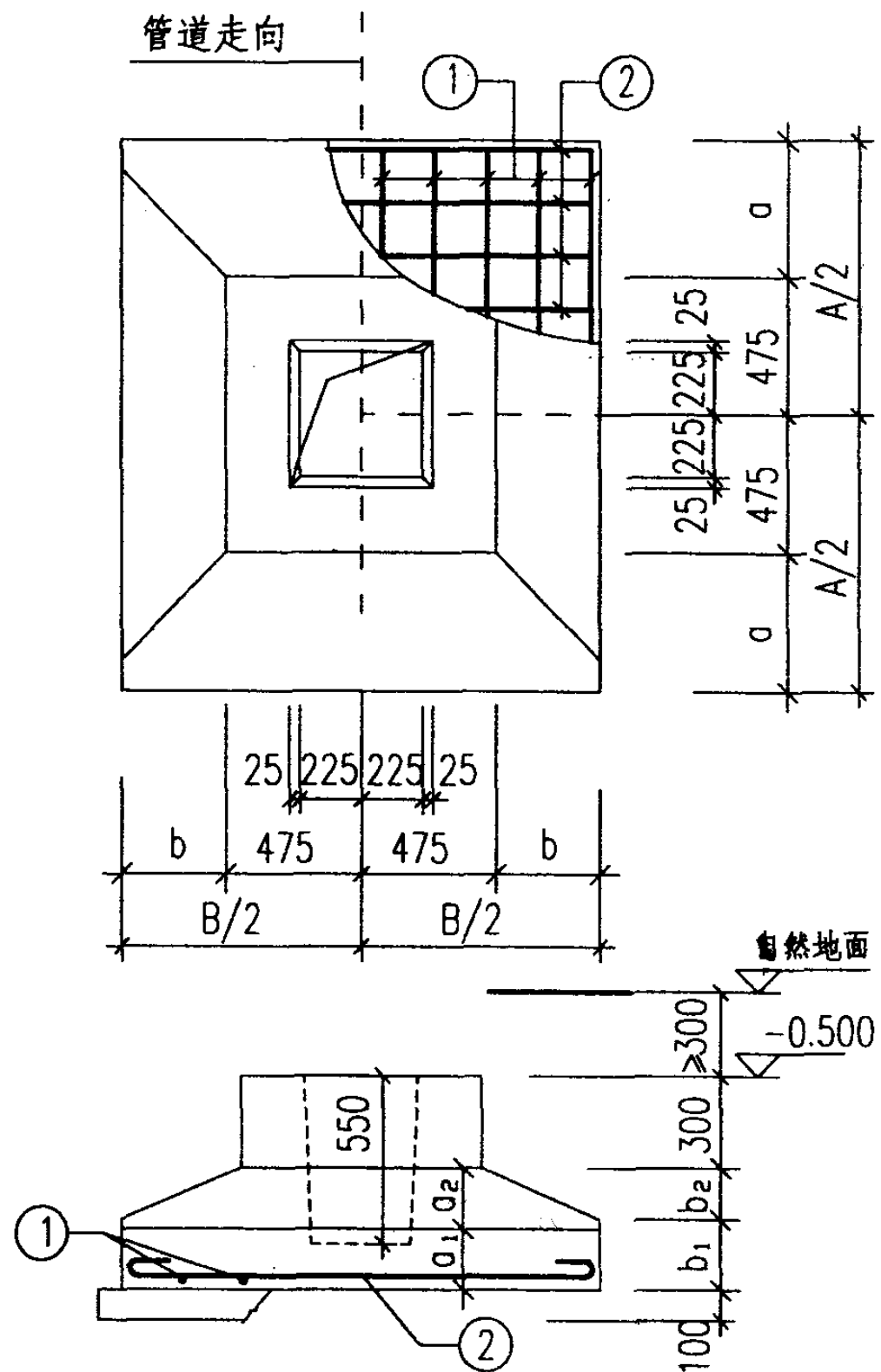
附注：1. 垫层用 C10 级混凝土，每边比基础大 100。
2. 基础用 C20 级混凝土，钢筋保护层厚 35。
3. 基础长向钢筋放下排。

尺寸配筋表

[illegible]

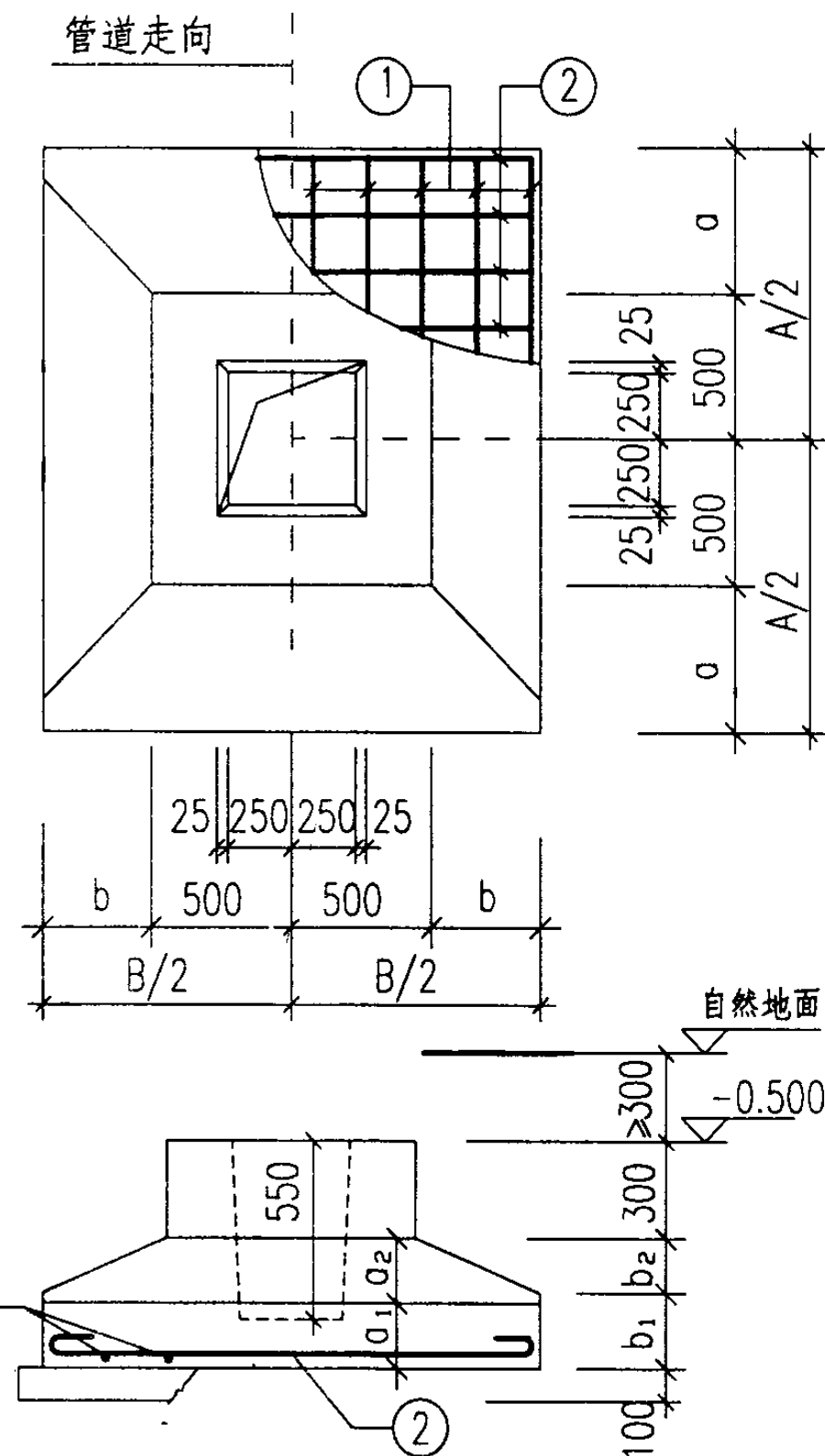
附注：1. 垫层用 C10 级混凝土，每边比基础大 100。
2. 基础用 C20 级混凝土，钢筋保护层厚 35。
3. 基础长向钢筋放下排。

尺寸配筋表

[illegible]

附注：1. 垫层用 C10 级混凝土，每边比基础大 100。
2. 基础用 C20 级混凝土，钢筋保护层厚 35。
3. 基础长向钢筋放下排。

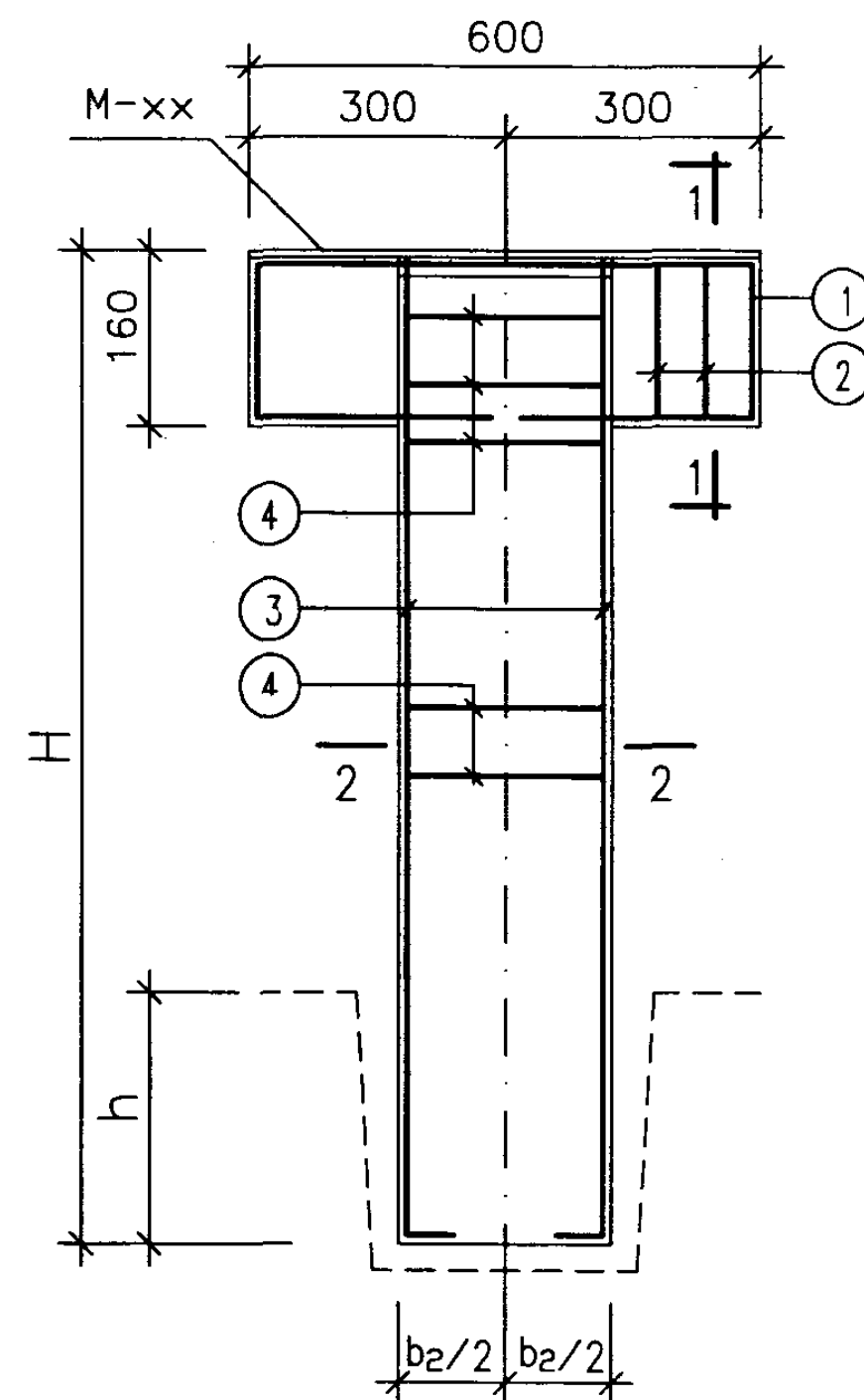
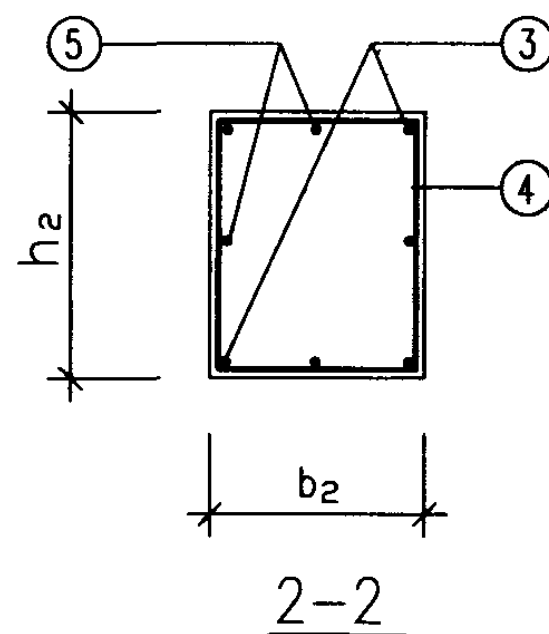
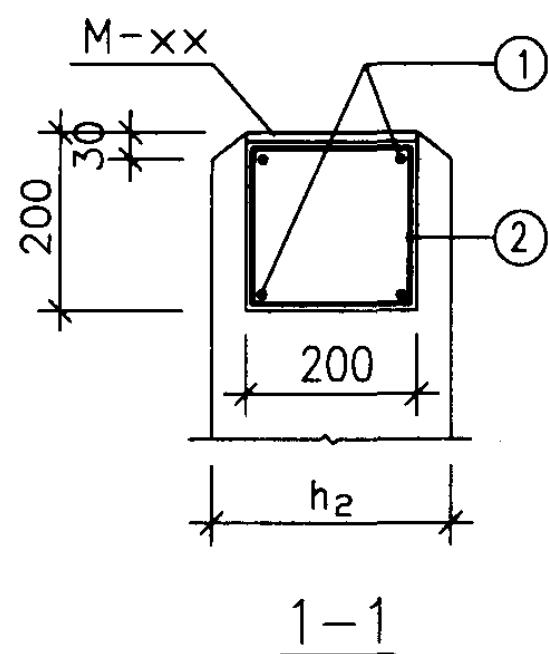
尺寸配筋表

[illegible]

附注：1. 垫层用 C10 级混凝土，每边比基础大 100。
2. 基础用 C20 级混凝土，钢筋保护层厚 35。
3. 基础长向钢筋放下排。

尺寸配筋表

支架代号	H	截面尺寸		①		②		③		④		⑤	
	h	b ₂	h ₂	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GJ 1-1-1	$\frac{1700}{500}$	300	300		2Φ10		4Φ6		4Φ12		14Φ8		
GJ 1-2-1	$\frac{3500}{500}$	300	300		2Φ10		4Φ6		4Φ16		26Φ8		
GJ 1-3-1	$\frac{5000}{500}$	300	300		2Φ10		4Φ6		4Φ18		37Φ8		
GJ 1-4-1	$\frac{6500}{500}$	300	400		2Φ10		4Φ6		4Φ18		45Φ8		4Φ12



附注：

1. 钢筋的数量为整个支架的总数。
2. 埋件M-XX详见第127,128页。

GJ1-1,2,3,4-1 详图及尺寸配筋表

图集号

01R414

审核 徐世斌 校对 范晓强 设计 张永良

页

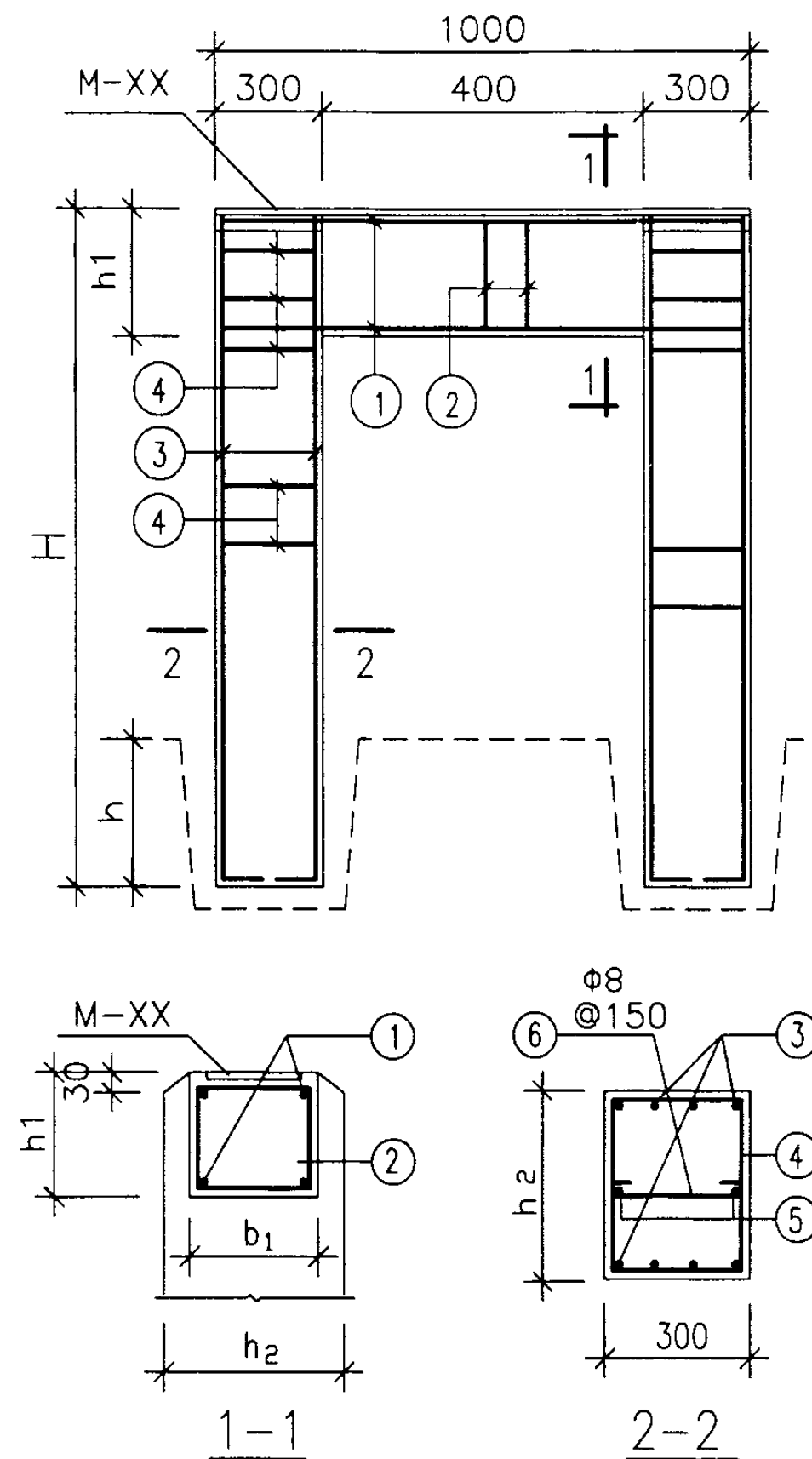
58

尺寸配筋表

支架代号	H	截面尺寸			①		②		③		④		⑤	
	h	b ₁	h ₁	h ₂	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量
GJ 1-1-2	$\frac{1700}{500}$	200	200	300		4Φ14		5Φ8 @80		8Φ12		44Φ8 @100		
GJ 1-1-3	$\frac{1700}{500}$	250	200	300		4Φ12		5Φ8 @80		8Φ16		44Φ8 @100		
GJ 1-1-4	$\frac{1700}{500}$	250	300	300		4Φ14		5Φ8 @80		8Φ18		44Φ8 @100		
GJ 1-1-5	$\frac{1700}{500}$	300	300	350		4Φ16		5Φ8 @80		12Φ18		44Φ8 @100		
GJ 1-1-6	$\frac{1700}{500}$	350	350	400		4Φ20		5Φ10 @80		12Φ20		44Φ8 @100		4Φ12
GJ 1-2-2	$\frac{3500}{500}$	200	200	300		4Φ14		5Φ8 @80		8Φ16		54Φ8 @150		
GJ 1-2-3	$\frac{3500}{500}$	250	200	300		4Φ12		5Φ8 @80		8Φ18		54Φ8 @150		
GJ 1-2-4	$\frac{3500}{500}$	300	250	350		4Φ14		5Φ8 @80		12Φ20		54Φ8 @150		
GJ 1-2-5	$\frac{3500}{500}$	350	300	450		4Φ16		5Φ8 @80		12Φ22		54Φ8 @150		4Φ12
GJ 1-2-6	$\frac{3650}{650}$	400	350	550		4Φ20		4Φ10 @100		16Φ22		56Φ8 @150		4Φ12

附注：

1. 钢筋的数量为整个支架的总数。
2. 埋件M-XX详见第127,128页。



GJ1- $\frac{1}{2}$ -2~6 详图及尺寸配筋表

图集号 01R414

审核 徐世球 校对 张永良 设计 张永良

页 59

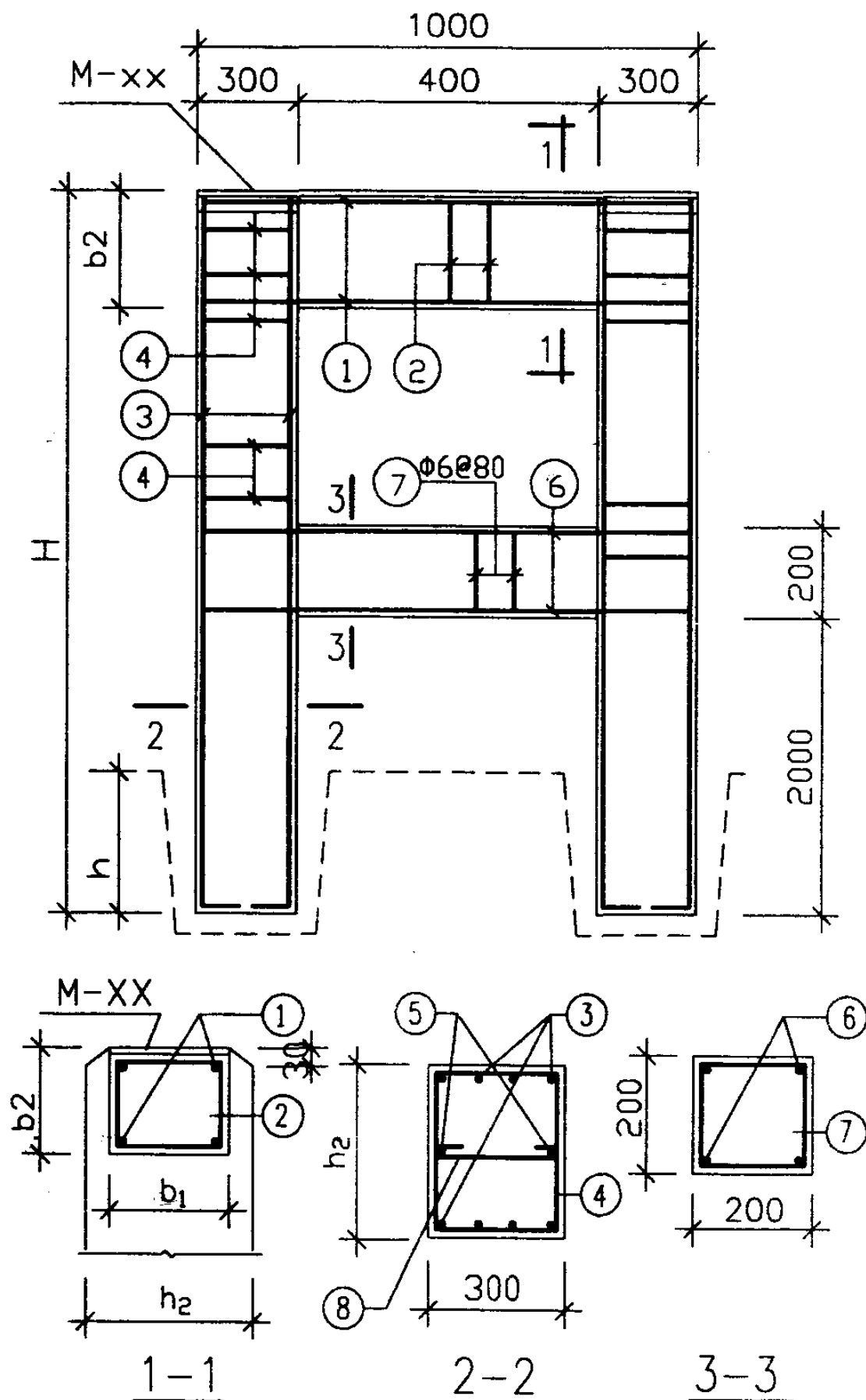
尺寸配筋表

支架代号	H	截面尺寸			①		②		③		④		⑤	
	h	b ₁	b ₂	h ₂	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GJ 1-3-2	$\frac{5000}{500}$	200	200	300		4Φ14 l=1230		5Φ8 @80 l=730		8Φ18 l=5280 150		74Φ8 @150 l=1130		
GJ 1-3-3	$\frac{5000}{500}$	250	200	350		4Φ14 l=1230		5Φ8 @80 l=830		12Φ20 l=5330 200		74Φ8 @150 l=1230		
GJ 1-3-4	$\frac{5000}{500}$	300	250	450		4Φ14 l=1230		5Φ8 @80 l=1030		12Φ20 l=5330 200		74Φ8 @150 l=1430	4Φ12 l=4930	
GJ 1-3-5	$\frac{5150}{650}$	350	300	550		4Φ16 l=1330		5Φ8 @80 l=1230		16Φ20 l=5480 200		76Φ8 @150 l=1630	4Φ12 l=5080	
GJ 1-3-6	$\frac{5150}{650}$	400	350	650		4Φ20 l=1530		4Φ10 @100 l=1480		16Φ25 l=5580 300		76Φ8 @150 l=1830	4Φ12 l=5080	
GJ 1-4-2	$\frac{6500}{500}$	200	200	400		4Φ14 l=1230		5Φ8 @80 l=730		8Φ18 l=6780 150		94Φ8 @150 l=1330	4Φ12 l=6430	
GJ 1-4-3	$\frac{6500}{500}$	250	200	450		4Φ14 l=1230		5Φ8 @80 l=830		12Φ20 l=6830 200		94Φ8 @150 l=1430	4Φ12 l=6430	
GJ 1-4-4	$\frac{6650}{650}$	300	250	500		4Φ14 l=1230		5Φ8 @80 l=1030		12Φ22 l=7030 250		96Φ8 @150 l=1530	4Φ12 l=6580	
GJ 1-4-5	$\frac{6650}{650}$	350	300	650		4Φ16 l=1330		5Φ8 @80 l=1230		16Φ22 l=7030 250		96Φ8 @150 l=1830	4Φ12 l=6580	
GJ 1-4-6	$\frac{6800}{800}$	450	350	800		4Φ20 l=1530		4Φ10 @100 l=1480		16Φ25 l=7230 300		98Φ8 @150 l=2130	8Φ12 l=6730	

钢筋号	简图	直径	长度	数量	备注	钢筋号	简图	直径	长度	数量	备注
⑥		Φ10	1230	4	各型号支架 均相同	⑧		Φ8 @150	440	96	用于GJ1-4-5
⑦		Φ6 @100	680	3							
⑧		Φ8 @150	440	78	用于GJ1-3-6						
			440	198	用于GJ1-4-6						

附注:

1. 钢筋的数量为整个支架的总数。
2. 埋件M-XX详见第127, 128页。

GJ1- $\frac{3}{4}$ -2~6 详图及尺寸配筋表

图集号

01R414

审核

徐世斌

校对

黄瑞瑞

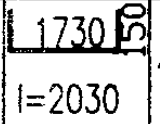
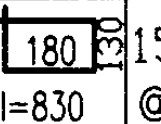
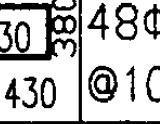
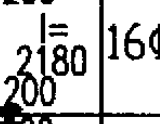
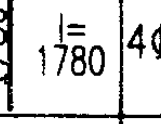
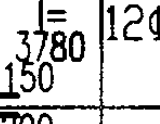
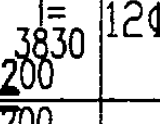
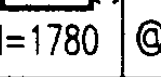
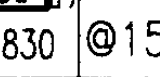
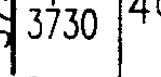
设计

张永良

页

60

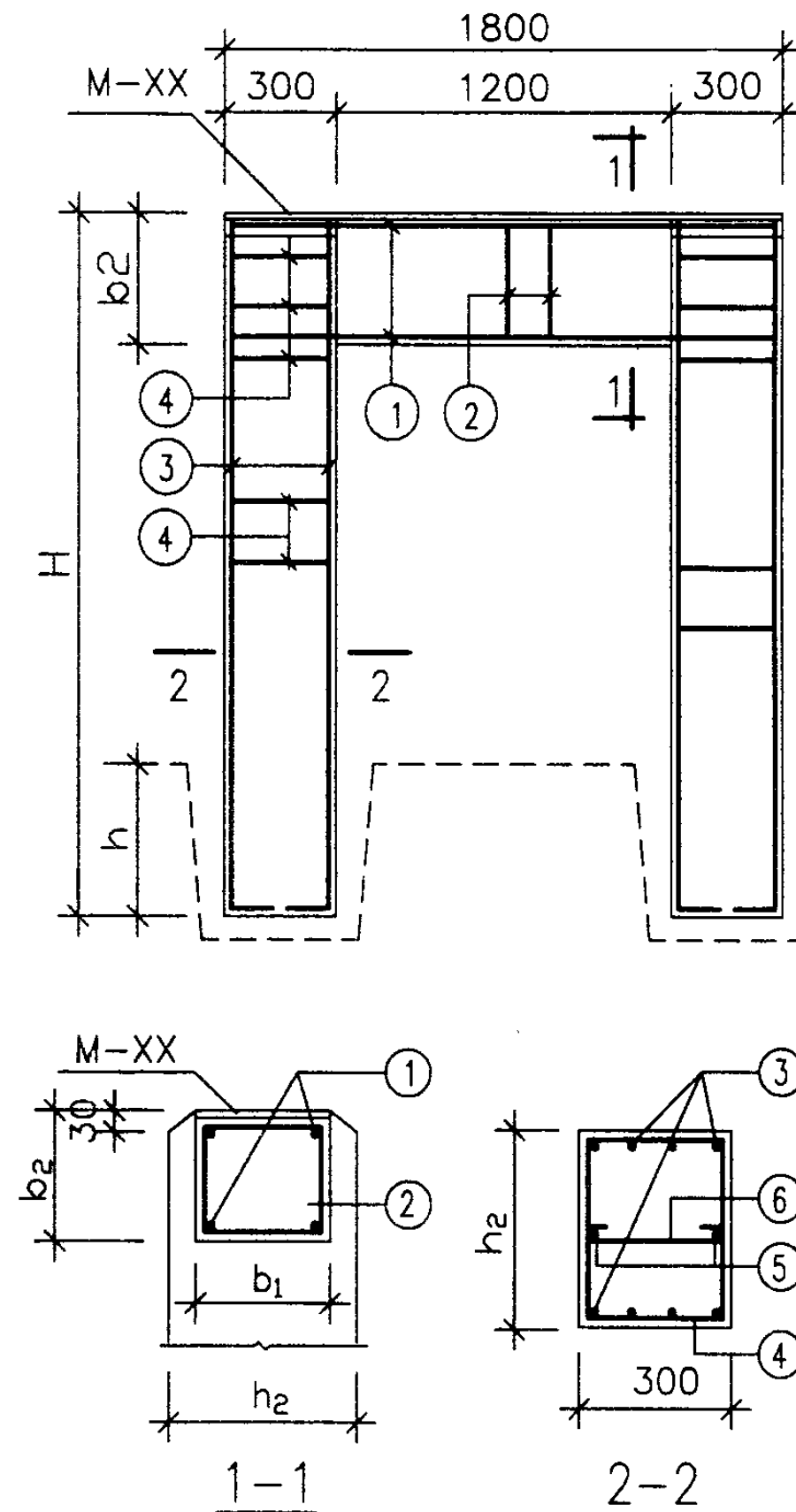
尺寸配筋表

支架代号	H	截面尺寸			①		②		③		④		⑤	
	h	b ₁	b ₂	h ₂	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GJ 2-1-1	$\frac{1700}{500}$	250	200	300		4Φ14		15Φ8 @80		8Φ16		44Φ8 @100		
GJ 2-1-2	$\frac{1700}{500}$	250	300	300		4Φ14		15Φ8 @80		8Φ18		44Φ8 @100		
GJ 2-1-3	$\frac{1700}{500}$	300	350	350		4Φ18		15Φ8 @80		12Φ18		44Φ8 @100		
GJ 2-1-4	$\frac{1850}{650}$	400	350	450		4Φ20		12Φ10 @100		12Φ20		48Φ8 @100		4Φ12
GJ 2-1-5	$\frac{1850}{650}$	500	400	550		4Φ22		15Φ10 @80		16Φ20		48Φ8 @100		4Φ12
GJ 2-2-1	$\frac{3500}{500}$	250	200	300		4Φ14		15Φ8 @80		12Φ18		54Φ8 @150		
GJ 2-2-2	$\frac{3500}{500}$	300	250	350		4Φ14		15Φ8 @80		12Φ20		54Φ8 @150		
GJ 2-2-3	$\frac{3650}{650}$	350	300	450		4Φ18		15Φ8 @80		12Φ22		56Φ8 @150		4Φ12
GJ 2-2-4	$\frac{3650}{650}$	400	350	550		4Φ20		12Φ10 @100		16Φ22		56Φ8 @150		4Φ12
GJ 2-2-5	$\frac{3800}{800}$	500	400	650		4Φ22		12Φ10 @100		16Φ25		58Φ8 @150		4Φ12

钢筋号	简图	直径	长度	数量	备注
⑥		Φ8 @150	440	58	仅用于GJ2-2-5

附注：

1. 钢筋的数量为整个支架的总数。
2. 埋件M-XX详见第127,128页。



GJ2- $\frac{1}{2}$ -1~5 详图及尺寸配筋表

图集号 01R414

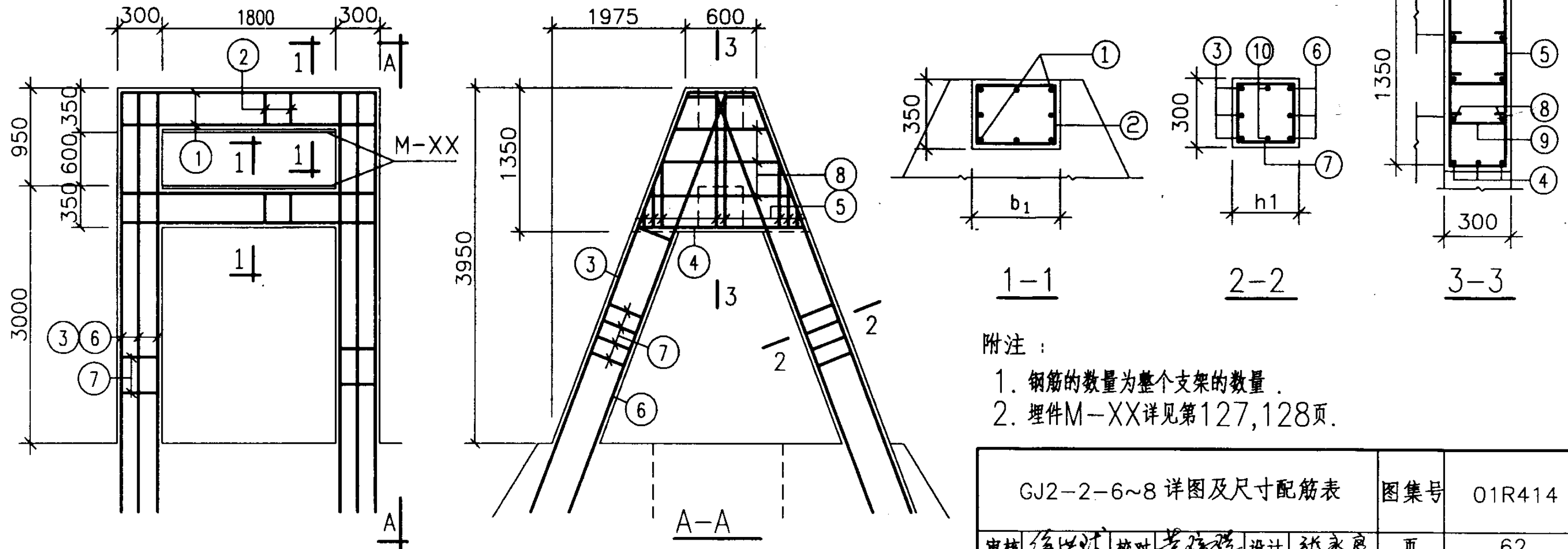
审核 徐世斌 校对 李瑞强 设计 张永良

页 61

尺寸配筋表

支架代号	截面尺寸		①		②		③		④		⑥		⑦		⑨		⑩	
	b ₁	h ₁	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量
GJ 2-2-6	500	350		16Φ20		36Φ10 @100		6Φ20		6Φ16		12Φ20		108Φ8 @150		18Φ6 @300		
GJ 2-2-7	500	400		16Φ20		36Φ10 @100		6Φ22		6Φ16		12Φ22		108Φ8 @150		18Φ6 @300		
GJ 2-2-8	550	450		16Φ20		36Φ10 @100		6Φ25		6Φ16		12Φ25		108Φ8 @150		18Φ6 @300		8Φ12

钢筋号	简图	直径 间距	长度 数量			备注	钢筋号	简图	直径	长度 数量			备注
			a	长度	数量					a	长度	数量	
⑤		Φ8@100	150	l=970	4	各型号支架 均相同	⑧		Φ14	830	l=830	4	各型号支架 均相同
			350	l=1370	4					1170	l=1170	4	
			550	l=1770	4					1510	l=1510	4	
			750	l=2170	4								



附注：

1. 钢筋的数量为整个支架的数量。
2. 埋件M-XX详见第127,128页。

GJ2-2-6~8 详图及尺寸配筋表

图集号

01R414

审核 徐世洪 校对 董晓晓 设计 张永良

页

62

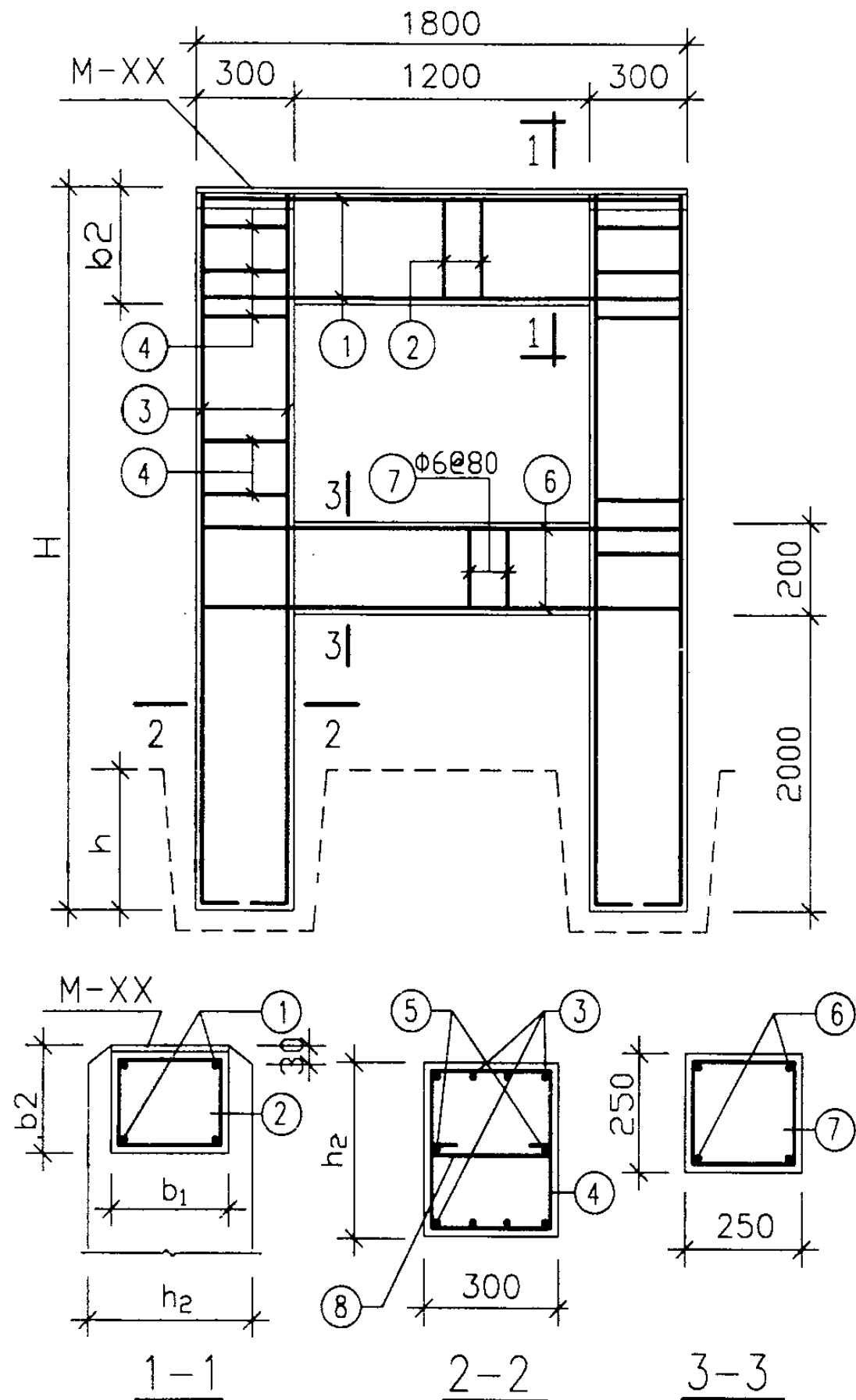
尺寸配筋表

支架代号	H	截面尺寸			①		②		③		④		⑤	
	h	b ₁	b ₂	h ₂	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GJ 2-3-1	$\frac{5000}{500}$	250	200	350		4Φ14		15Φ8 @80		12Φ20		74Φ8 @150		
GJ 2-3-2	$\frac{5000}{500}$	300	250	450		4Φ14		15Φ8 @80		12Φ20		74Φ8 @150	4Φ12	
GJ 2-3-3	$\frac{5150}{650}$	350	300	550		4Φ16		15Φ8 @80		16Φ20		78Φ8 @150	4Φ12	
GJ 2-3-4	$\frac{5300}{800}$	400	350	650		4Φ20		12Φ10 @100		16Φ25		80Φ8 @150	4Φ12	
GJ 2-3-5	$\frac{5300}{800}$	500	400	900		4Φ22		12Φ10 @100		16Φ25		80Φ8 @150	8Φ12	
GJ 2-4-1	$\frac{6500}{500}$	250	200	450		4Φ14		15Φ8 @80		12Φ20		94Φ8 @150	4Φ12	
GJ 2-4-2	$\frac{6500}{500}$	300	250	500		4Φ14		15Φ8 @80		12Φ22		94Φ8 @150	4Φ12	
GJ 2-4-3	$\frac{6700}{700}$	350	300	650		4Φ18		15Φ8 @80		16Φ22		96Φ8 @150	4Φ12	
GJ 2-4-4	$\frac{6800}{800}$	400	350	800		4Φ20		12Φ10 @100		16Φ25		98Φ8 @150	8Φ12	

钢筋号	简图	直径	长度	数量	备注
⑥		Φ12	2030	4	各型号支架均相同
⑦		Φ6 @150	880	9	
⑧		Φ8 @150	440	78	用于GJ 2-3-4
		Φ8 @150	440	160	用于GJ 2-3-5
		Φ8 @150	440	198	用于GJ 2-4-4
		Φ8 @150	440	96	用于GJ 2-4-3

附注：

1. 钢筋的数量为整个支架的总数。
2. 埋件M-XX详见第127,128页。



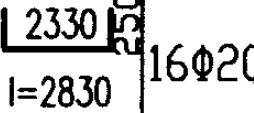
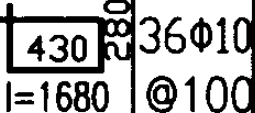
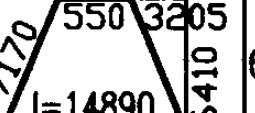
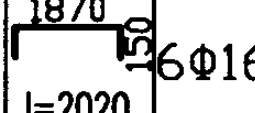
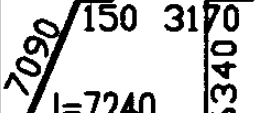
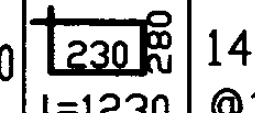
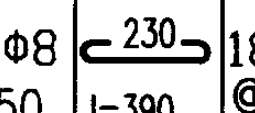
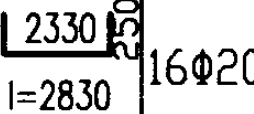
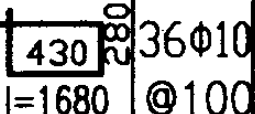
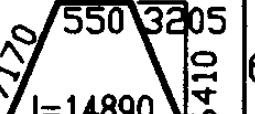
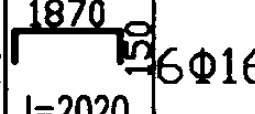
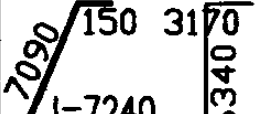
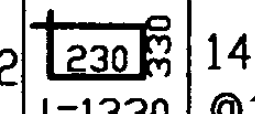
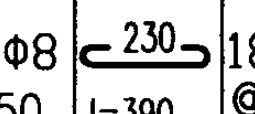
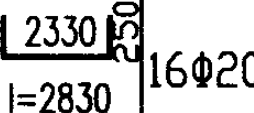
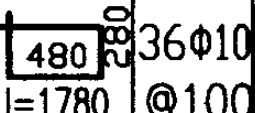
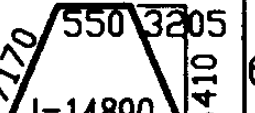
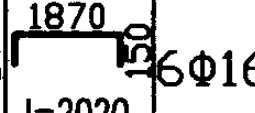
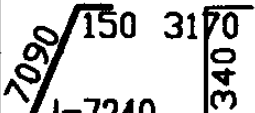
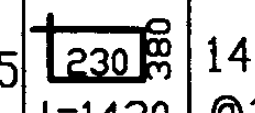
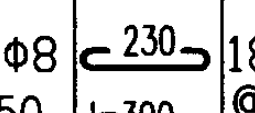
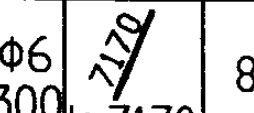
GJ2-3-1~5 详图及尺寸配筋表
GJ2-4-1~4

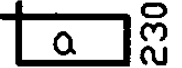
图集号 01R414

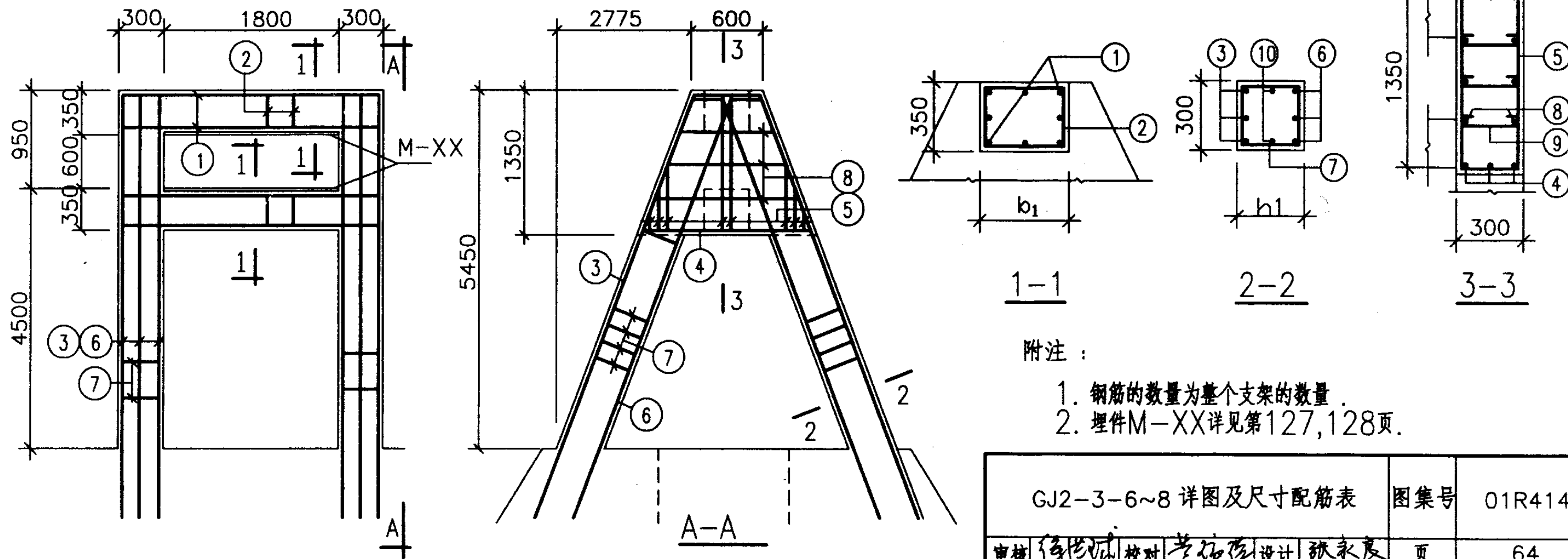
审核 徐世平 校对 廖晓霞 设计 张永良

页 63

尺寸配筋表

支架代号	截面尺寸		①		②		③		④		⑥		⑦		⑨		⑩	
	b_1	h_1	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量
GJ 2-3-6	500	350		16 Φ 20		36 Φ 10 @100		6 Φ 20		6 Φ 16		12 Φ 20		14 Φ 8 @150		18 Φ 6 @300		
GJ 2-3-7	500	400		16 Φ 20		36 Φ 10 @100		6 Φ 22		6 Φ 16		12 Φ 22		14 Φ 8 @150		18 Φ 6 @300		
GJ 2-3-8	550	450		16 Φ 20		36 Φ 10 @100		6 Φ 25		6 Φ 16		12 Φ 25		14 Φ 8 @150		18 Φ 6 @300		8 Φ 12

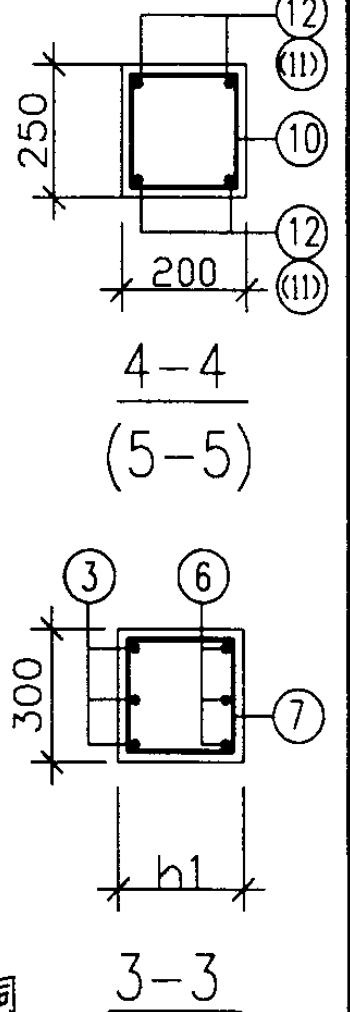
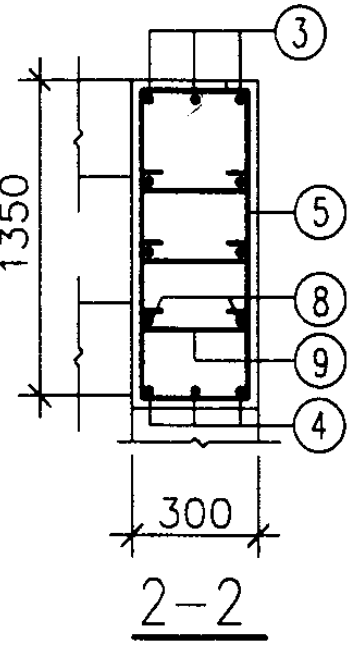
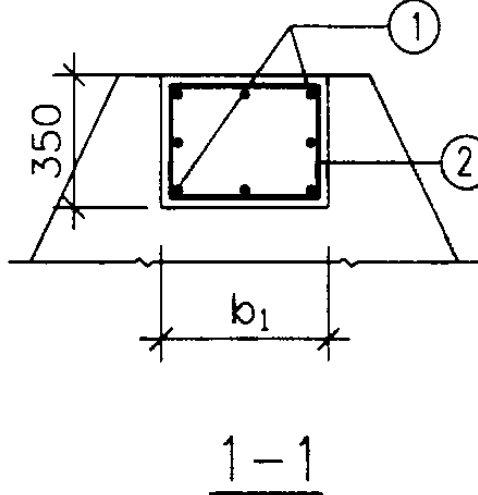
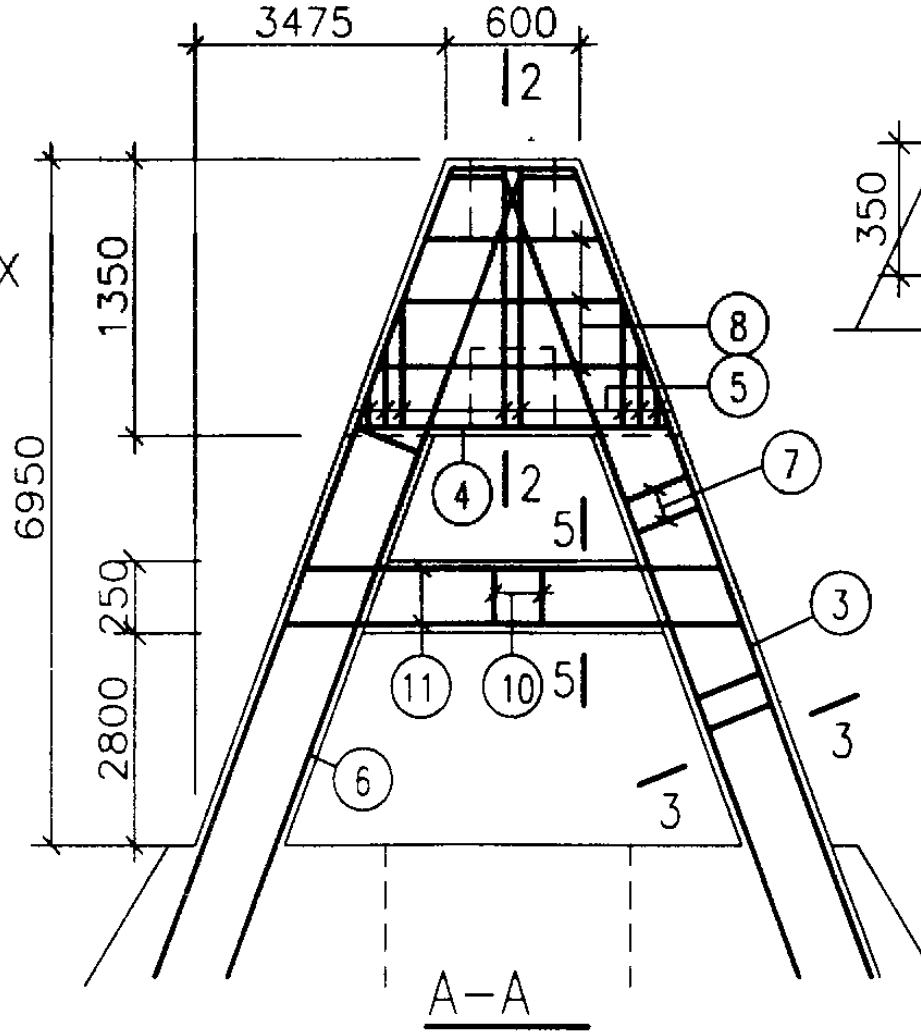
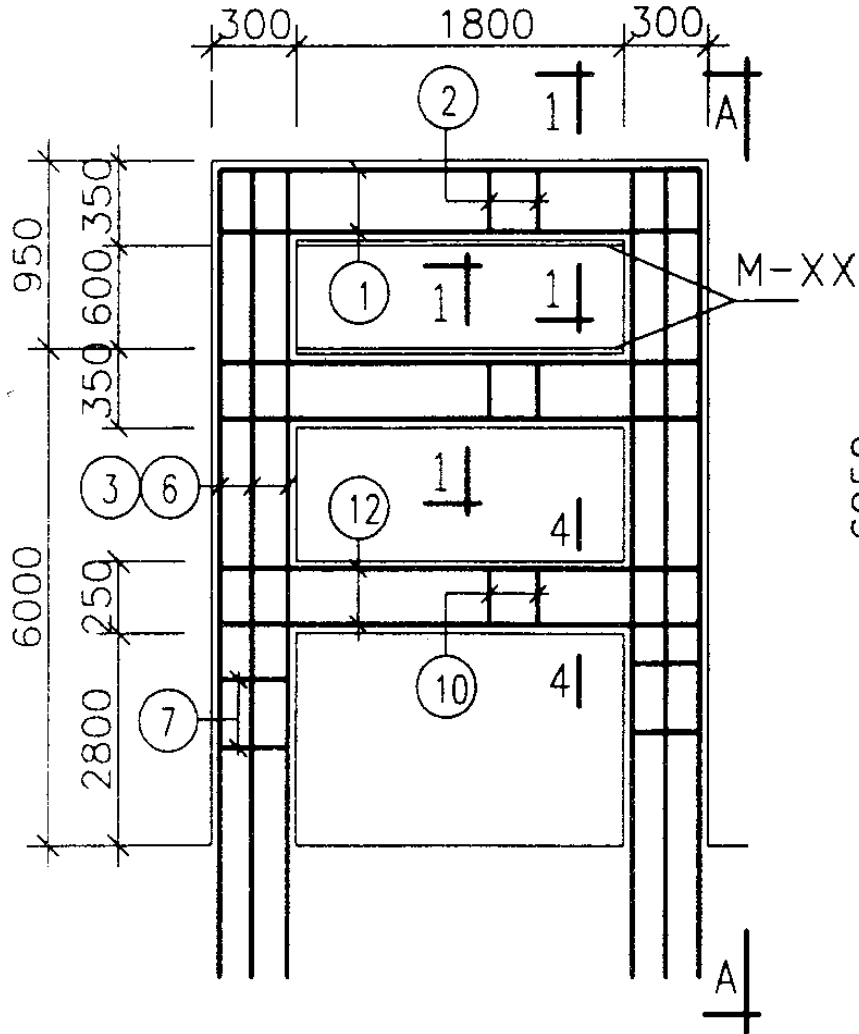
钢筋号	筒图	直径 间距	长度 数量			备注	钢筋号	筒图	直径	长度 数量			备注
			a	长度	数量					a	长度	数量	
⑤		Φ 8@100	150	l=970	4	各型号支架 均相同	⑧		Φ 14	830	l=830	4	各型号支架 均相同
			350	l=1370	4					1170	l=1170	4	
			550	l=1770	4					1510	l=1510	4	
			750	l=2170	4								



尺寸配筋表

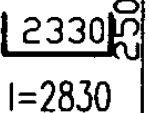
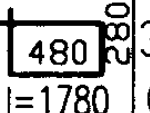
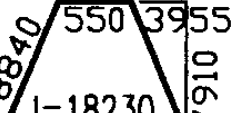
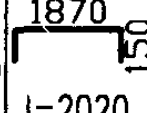
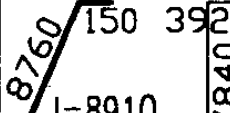
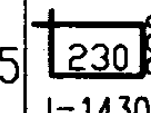
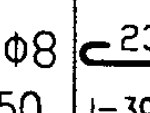
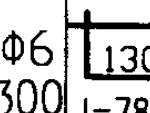

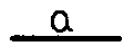
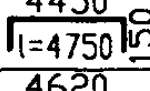
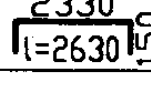

支架代号	截面尺寸		①		②		③		④		⑥		⑦		⑨		⑩	
	b ₁	h ₁	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量
GJ 2-4-5	500	300		16φ20		36φ10 @ 100		6φ20		6φ16		12φ20		180φ8 @ 150		18φ6 @ 300		158φ6 @ 80
GJ 2-4-6	500	350		16φ20		36φ10 @ 100		6φ22		6φ16		12φ22		180φ8 @ 150		18φ6 @ 300		158φ6 @ 80
GJ 2-4-7	500	400		16φ20		36φ10 @ 100		6φ22		6φ16		12φ22		180φ8 @ 150		18φ6 @ 300		158φ6 @ 80

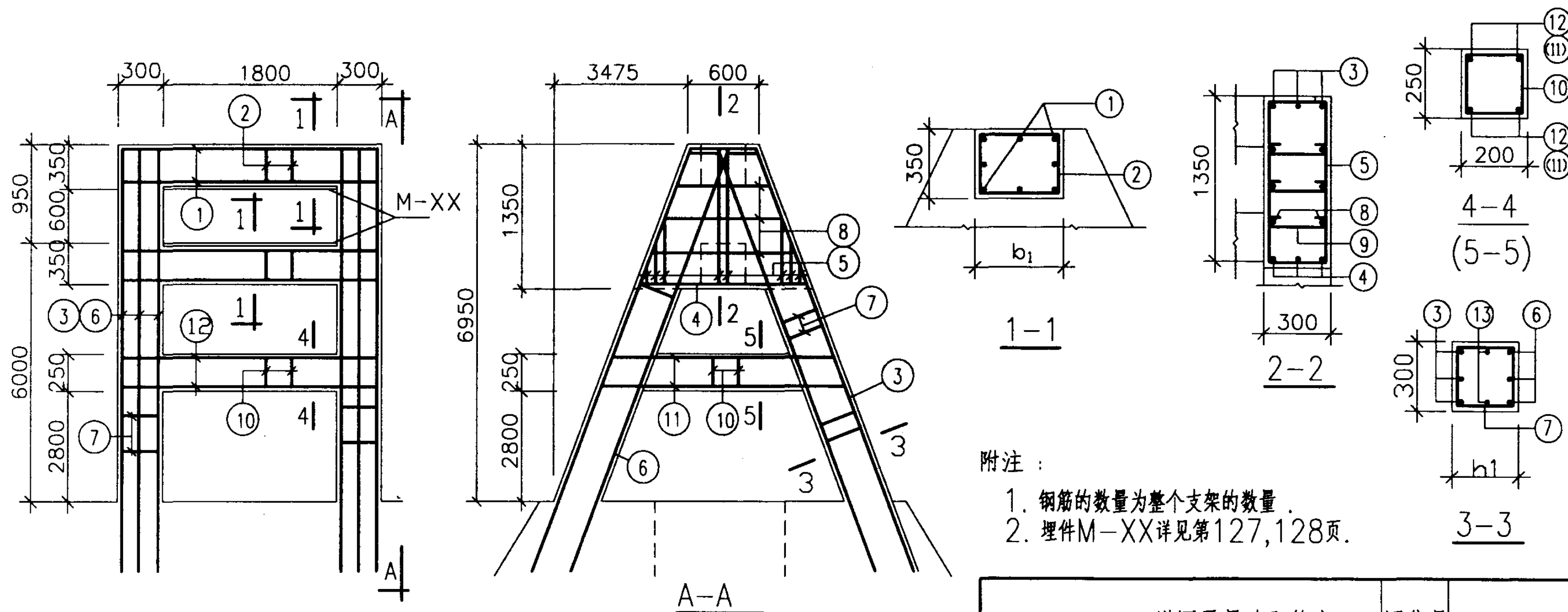
钢筋号	简图	直径间距	长度 数量						钢筋号	简图	直径	长度 数量			钢筋号	简图	直径数量	钢筋号	简图	直径数量
			a	长度	数量	a	长度	数量				a	长度	数量						
⑤		φ8@100	150	l=970	4	950	l=2570	4	⑧		φ14	830	l=830	4	⑪		4φ12	⑫		8φ12
			350	l=1370	4	1150	l=2970	4				1170	l=1170	4						
			550	l=1770	4	1280	l=3230	12				1510	l=1510	4						
			750	l=2170	4															



- 附注：
1. 钢筋的数量为整个支架的数量。
 2. 本图各管架中 ⑤ ⑧ ⑪ ⑫ 数量均相同
 3. 埋件M-XX详见第127,128页。

尺寸配筋表

支架代号	截面尺寸		①		②		③		④		⑥		⑦		⑨		⑩						
	b ₁	h ₁	筒图	直径 数量	筒图	直径 数量	筒图	直径 数量	筒图	直径 数量	筒图	直径 数量	筒图	直径 数量	筒图	直径 数量	筒图	直径 数量					
GJ 2-4-8	550	450		16Φ20		36Φ10 @100		6Φ25		6Φ16		12Φ25		180Φ8 @150		18Φ6 @300		158Φ6 @80					
钢筋号	筒图	直径 间距	长度 数量						钢筋号	筒图	直径	长度 数量			钢筋号	筒图	直径 数量	钢筋号	筒图	直径 数量			
			α	长度	数量	α	长度	数量				α	长度	数量									
⑤		Φ8@100	150	l=970	4	950	l=2570	4	⑧		Φ14	830	l=830	4	⑪		4Φ12	⑫		8Φ12	⑬		8Φ12
			350	l=1370	4	1150	l=2970	4				1170	l=1170	4			4Φ12						
			550	l=1770	4	1280	l=3230	12				1510	l=1510	4			4Φ12						
			750	l=2170	4																		



附注：

1. 钢筋的数量为整个支架的数量。
2. 埋件M-XX详见第127,128页。

GJ2-4-8 详图及尺寸配筋表

图集号

01R414

审核 徐世林 校对 黄瑞琦 设计 张永良

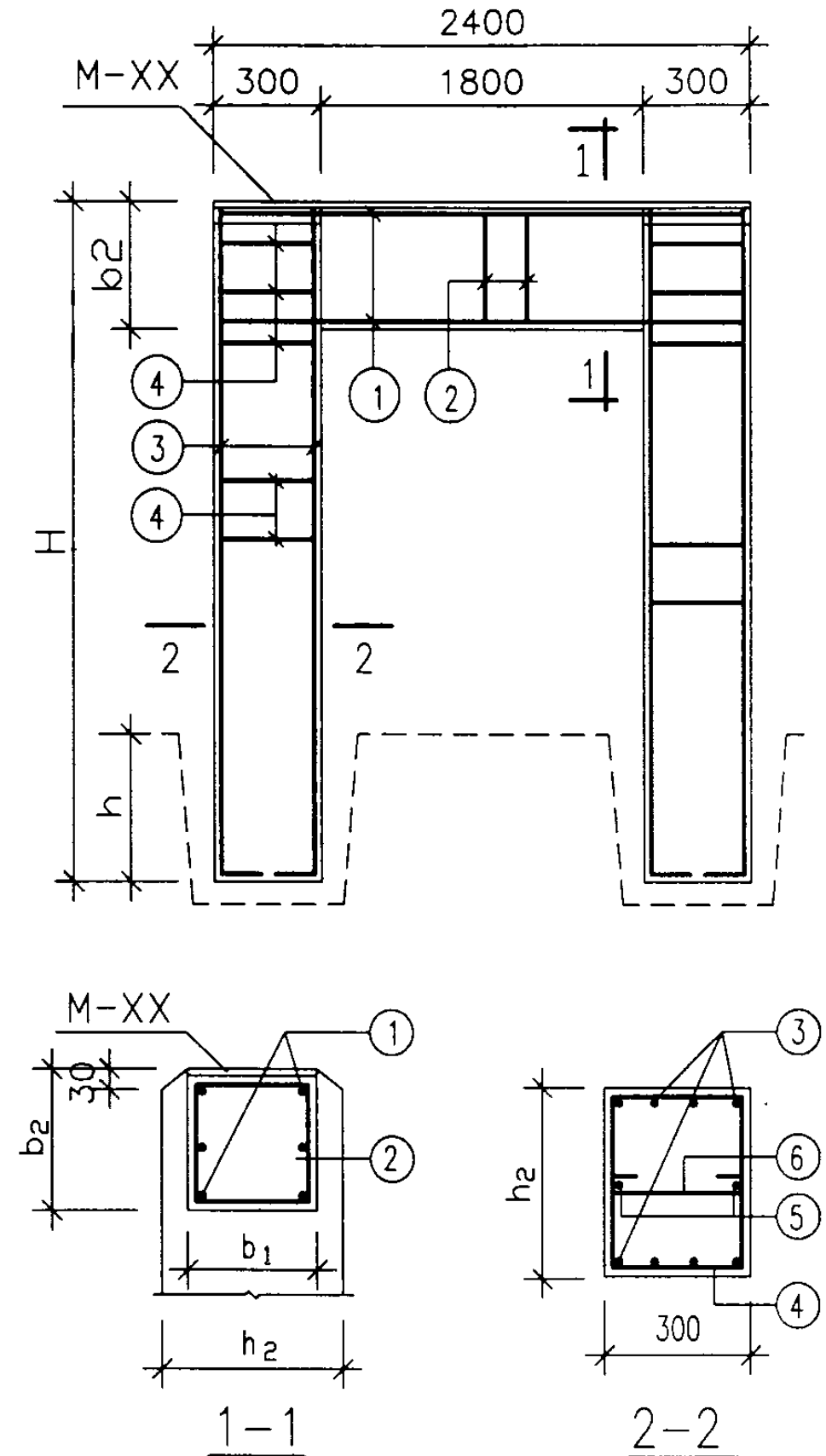
页

66

尺寸配筋表

支架代号	H	截面尺寸			①		②		③		④		⑤	
	h	b ₁	b ₂	h ₂	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GJ 3-1-1	$\frac{1700}{500}$	250	300	300		4Φ16		23Φ8 @80		8Φ18		44Φ8 @100		
GJ 3-1-2	$\frac{1700}{500}$	300	350	350		4Φ18		23Φ8 @80		12Φ18		44Φ8 @100		
GJ 3-1-3	$\frac{1700}{500}$	400	350	450		6Φ18		18Φ10 @100		12Φ20		44Φ8 @100		4Φ12
GJ 3-1-4	$\frac{1850}{650}$	500	400	550		6Φ20		23Φ10 @80		16Φ20		48Φ8 @100		4Φ12
GJ 3-2-1	$\frac{3500}{500}$	300	250	350		4Φ16		23Φ8 @80		12Φ20		54Φ8 @150		
GJ 3-2-2	$\frac{3500}{500}$	350	300	450		4Φ18		23Φ8 @80		12Φ22		54Φ8 @150		4Φ12
GJ 3-2-3	$\frac{3650}{650}$	400	350	550		6Φ18		18Φ10 @100		16Φ22		56Φ8 @150		4Φ12
GJ 3-2-4	$\frac{3900}{900}$	500	400	650		6Φ20		18Φ10 @100		16Φ25		58Φ8 @150		4Φ12

钢筋号	简图	直径	长度	数量	备注
⑥		Φ8 @150	440	58	仅用于GJ3-2-4



附注：

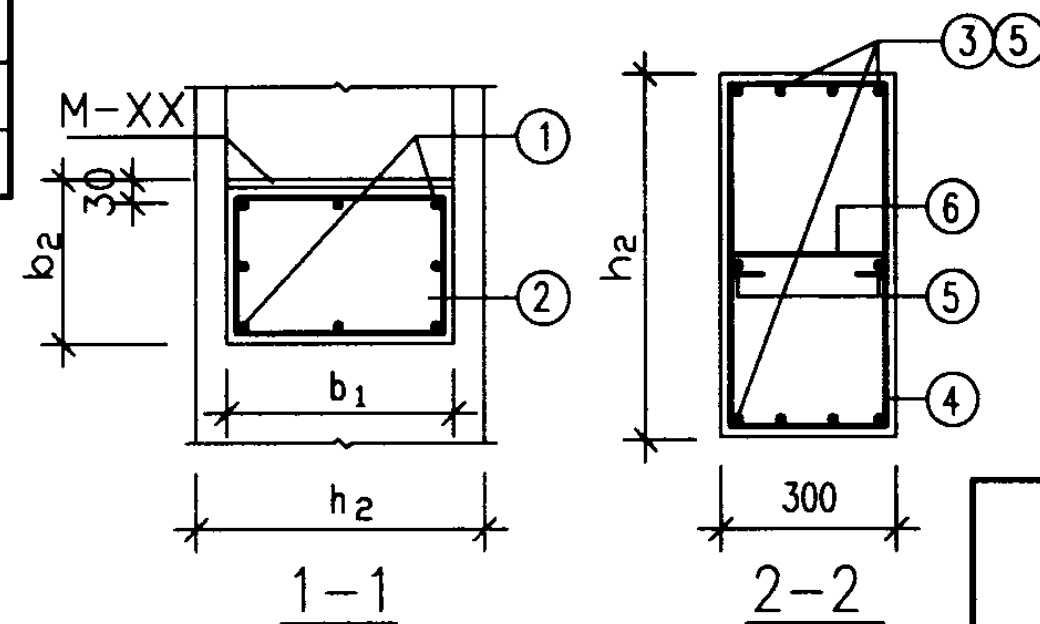
1. 钢筋的数量为整个支架的总数。
2. 埋件M-XX详见第127,128页。

GJ3- $\frac{1}{2}$ -1~4 详图及尺寸配筋表				图集号	01R414
审核	徐世斌	校对	李瑞强	设计	张永良
				页	67

尺寸配筋表

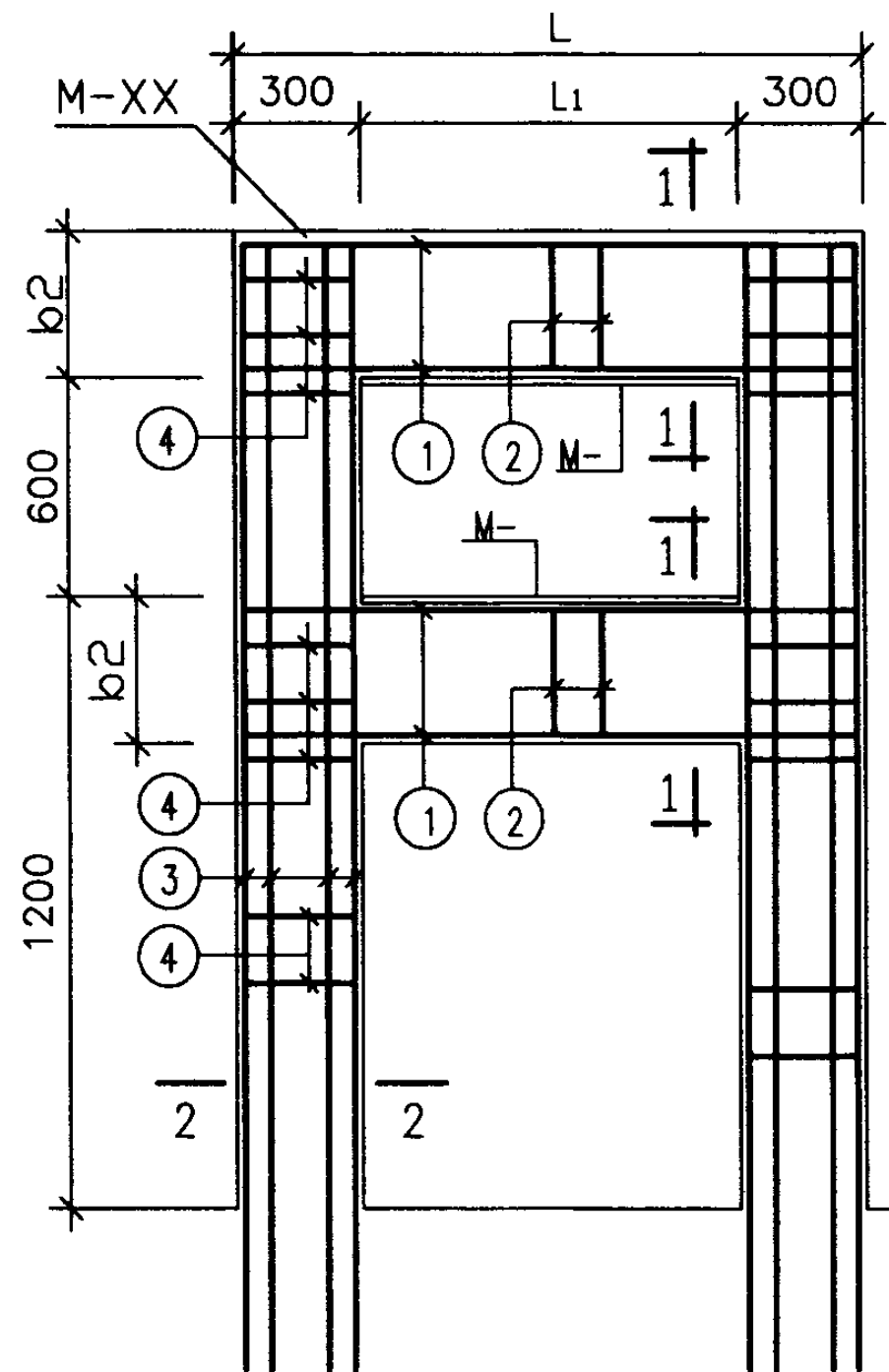
支架代号	L L ₁	截面尺寸			①		②		③		④		⑤	
		b ₁	b ₂	h ₂	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GJ 2-1-6	$\frac{2400}{1800}$	500	350	650		16Φ20 l=2830		18Φ10 @100 l=1680		16Φ20 l=3310		54Φ8 @100 l=1830		4Φ12 l=3430
GJ 2-1-7	$\frac{2400}{1800}$	500	350	700		16Φ20 l=2830		18Φ10 @100 l=1680		16Φ22 l=3310		54Φ8 @100 l=1930		4Φ12 l=3430
GJ 2-1-8	$\frac{2400}{1800}$	550	350	900		16Φ20 l=2830		18Φ10 @100 l=1780		16Φ25 l=3310		54Φ8 @100 l=2330		8Φ12 l=3430
GJ 3-1-5	$\frac{3000}{2400}$	500	350	650		16Φ22 l=3530		24Φ10 @100 l=1680		16Φ20 l=3260		54Φ8 @100 l=1830		4Φ12 l=3430
GJ 3-1-6	$\frac{3000}{2400}$	500	350	700		16Φ22 l=3530		24Φ10 @100 l=1680		16Φ22 l=3260		54Φ8 @100 l=1930		4Φ12 l=3430
GJ 3-1-7	$\frac{3000}{2400}$	550	350	900		16Φ22 l=3530		24Φ10 @100 l=1780		16Φ25 l=3310		54Φ8 @100 l=2330		8Φ12 l=3430
GJ 3-1-8	$\frac{3000}{2400}$	600	400	900		16Φ22 l=3530		24Φ10 @100 l=1980		16Φ25 l=3360		54Φ8 @100 l=2530		8Φ12 l=3480

钢筋号	简图	直径	长度	数量	备注
⑥		Φ8 @150	440	72	用于h ₂ =900
⑥		Φ6 @150	390	36	用于h ₂ ≠900



附注：

1. 钢筋的数量为整个支架的总数。
2. 埋件M-XX详见第127,128页。

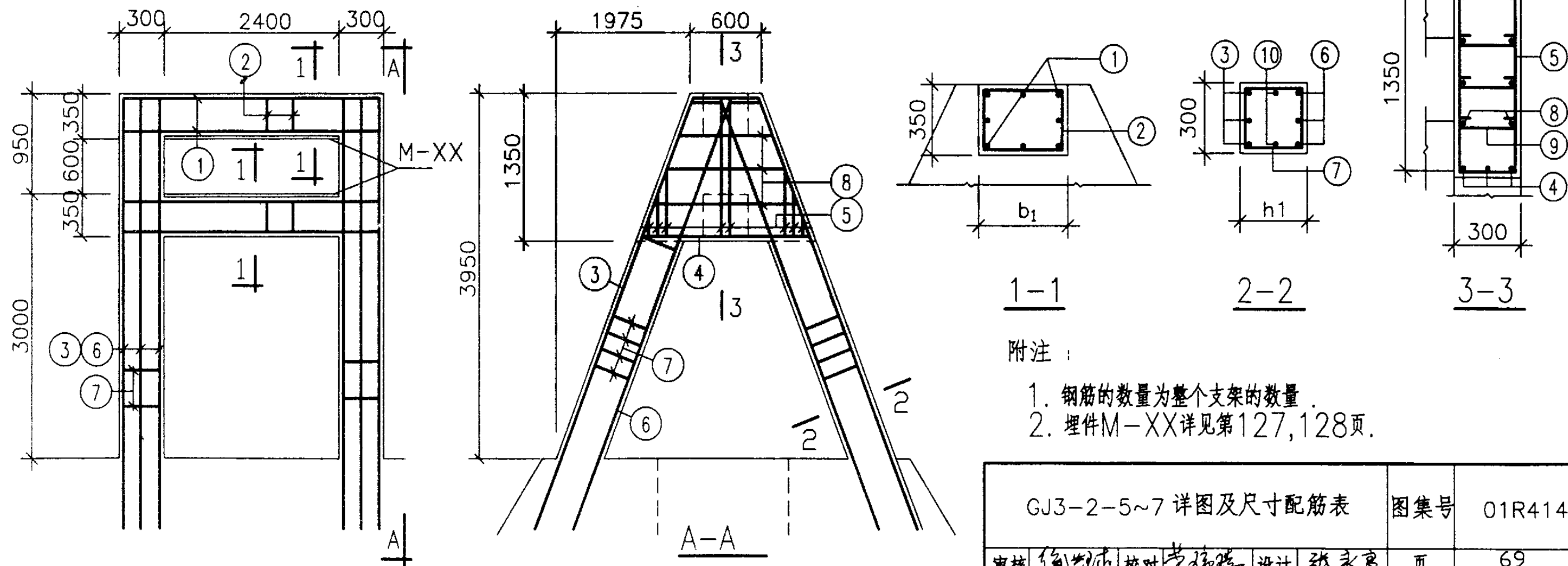


GJ2-1-6~8 详图及尺寸配筋表 GJ3-1-5~8			图集号	01R414
审核	徐世林	校对	张瑞强	设计
张永良	页	68		

尺寸配筋表

支架代号	截面尺寸		①		②		③		④		⑥		⑦		⑨		⑩	
	b ₁	h ₁	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GJ 3-2-5	500	350		16Φ22		48Φ10 @100		6Φ20		6Φ16		12Φ20		108Φ8 @150		18Φ6 @300		
GJ 3-2-6	500	400		16Φ22		48Φ10 @100		6Φ22		6Φ16		12Φ22		108Φ8 @150		18Φ6 @300		
GJ 3-2-7	550	450		16Φ22		48Φ10 @100		6Φ25		6Φ16		12Φ25		108Φ8 @150		18Φ6 @300		8Φ12

钢筋号	简图	直径 间距	长度 数量			备注	钢筋号	简图	直径	长度 数量			备注
			a	长度	数量					a	长度	数量	
⑤		Φ8@100	150	l=970	4	各型号支架 均相同	⑧		Φ14	830	l=830	4	各型号支架 均相同
			350	l=1370	4					1170	l=1170	4	
			550	l=1770	4					1510	l=1510	4	
			750	l=2170	4								



GJ3-2-5~7 详图及尺寸配筋表

图集号

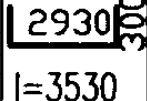
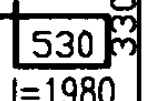
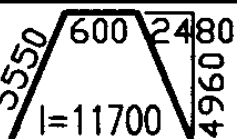
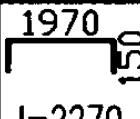
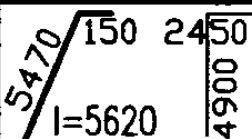
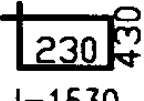
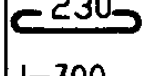

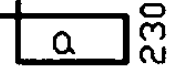

01R414

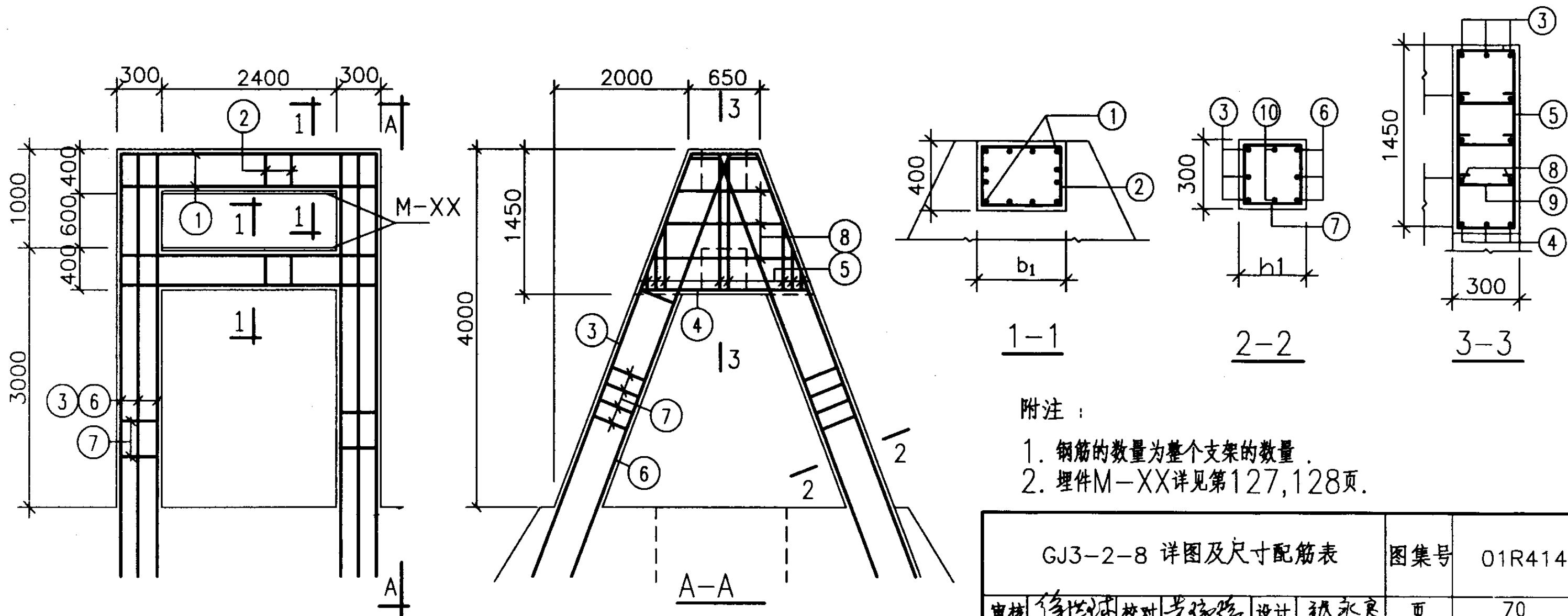
审核 何光平 校对 张永良 设计 张永良

页

69

尺寸配筋表

支架代号	截面尺寸		①		②		③		④		⑥		⑦		⑨		⑩	
	b ₁	h ₁	筒图	直径 数量	筒图	直径 数量	筒图	直径 数量	筒图	直径 数量	筒图	直径 数量	筒图	直径 数量	筒图	直径 数量	筒图	直径 数量
GJ 3-2-8	600	500		24Φ22		48Φ10 @100		6Φ25		6Φ16		12Φ25		92Φ8 @150		22Φ6 @300		8Φ12
钢筋号	筒图	直径 间距	长度 数量						备注	钢筋号	筒图	直径	长度 数量			备注		
			a	长度	数量	a	长度	数量					a	长度	数量			
⑤		Φ8@100	150	l=970	4	950	l=2570	4		⑧		Φ14	940	l=940	4			
			350	l=1370	4	1150	l=2970	4					1280	l=1280	4			
			550	l=1770	4	1380	l=3430	16					1630	l=1630	4			
			750	l=2170	4													



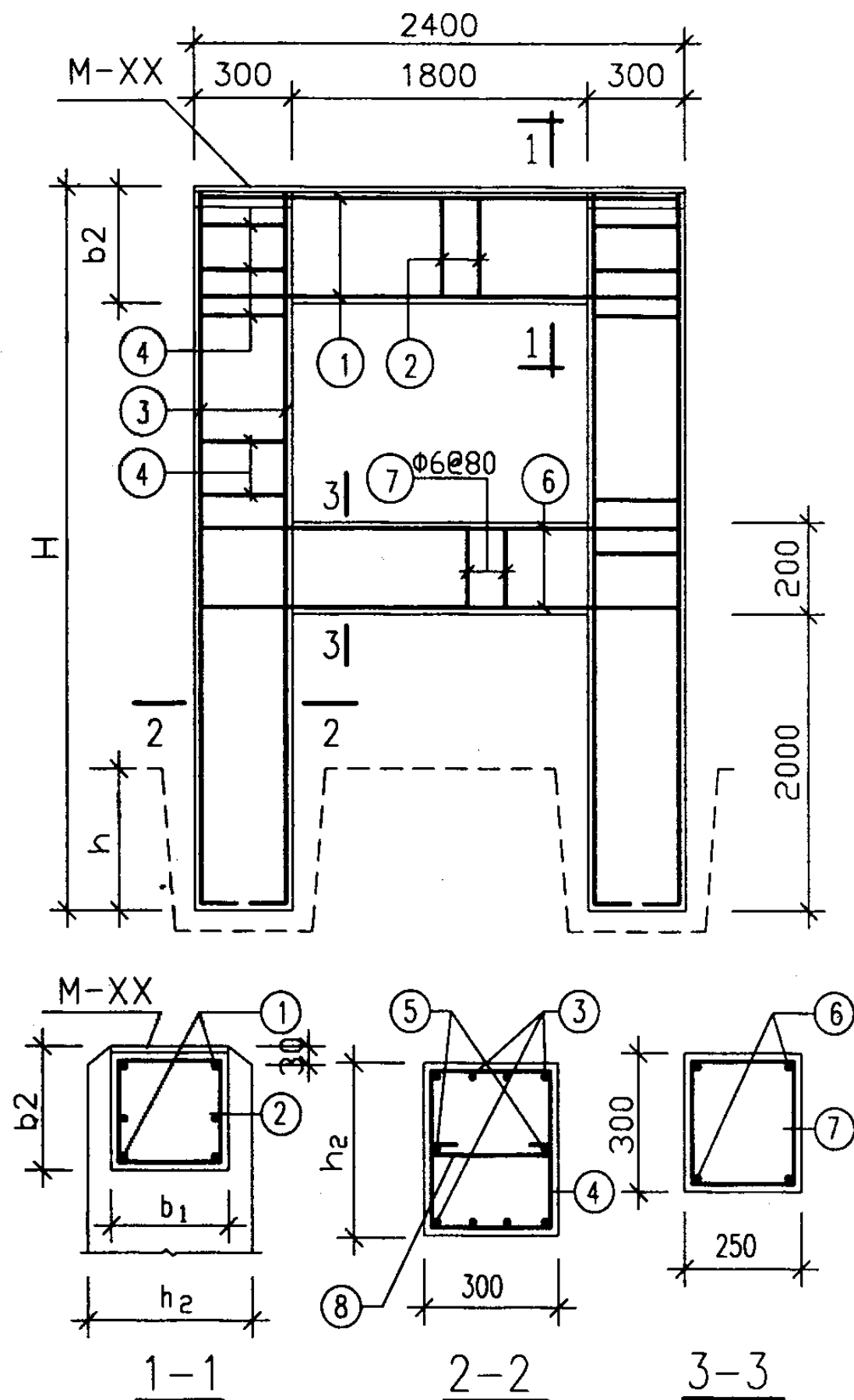
尺寸配筋表

支架代号	H	截面尺寸			①		②		③		④		⑤	
	h	b ₁	b ₂	h ₂	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量	简图	直径数量
GJ 3-3-1	$\frac{5000}{500}$	300	250	450		4Φ14		23Φ8 @80		12Φ20		74Φ8 @150		4Φ12
GJ 3-3-2	$\frac{5150}{650}$	350	300	550		4Φ16		23Φ8 @80		16Φ20		76Φ8 @150		4Φ12
GJ 3-3-3	$\frac{5150}{650}$	400	350	650		6Φ18		18Φ10 @100		16Φ25		76Φ8 @150		4Φ12
GJ 3-3-4	$\frac{5400}{900}$	500	400	900		6Φ20		18Φ10 @100		16Φ25		80Φ8 @150		8Φ12
GJ 3-4-1	$\frac{6500}{500}$	300	250	500		4Φ14		23Φ10 @80		12Φ22		94Φ8 @150		4Φ12
GJ 3-4-2	$\frac{6650}{650}$	350	300	650		4Φ16		23Φ10 @80		16Φ22		96Φ8 @150		4Φ12
GJ 3-4-3	$\frac{6900}{900}$	400	350	800		6Φ18		18Φ10 @100		16Φ25		98Φ8 @150		8Φ12

钢筋号	简图	直径	长度	数量	备注
⑥		Φ12	2630	4	各型号支架均相同
⑦		Φ6 @150	980	13	
⑧		Φ8 @150	440	78	用于 GJ 3-3-3
		Φ8 @150	440	160	用于 GJ 3-3-4
		Φ8 @150	440	198	用于 GJ 3-4-3
		Φ8 @150	440	96	用于 GJ 3-4-2

附注：

1. 钢筋的数量为整个支架的总数。
2. 埋件M-XX详见第127,128页。



GJ3-3-1~4 详图及尺寸配筋表
GJ3-4-1~3

图集号 01R414

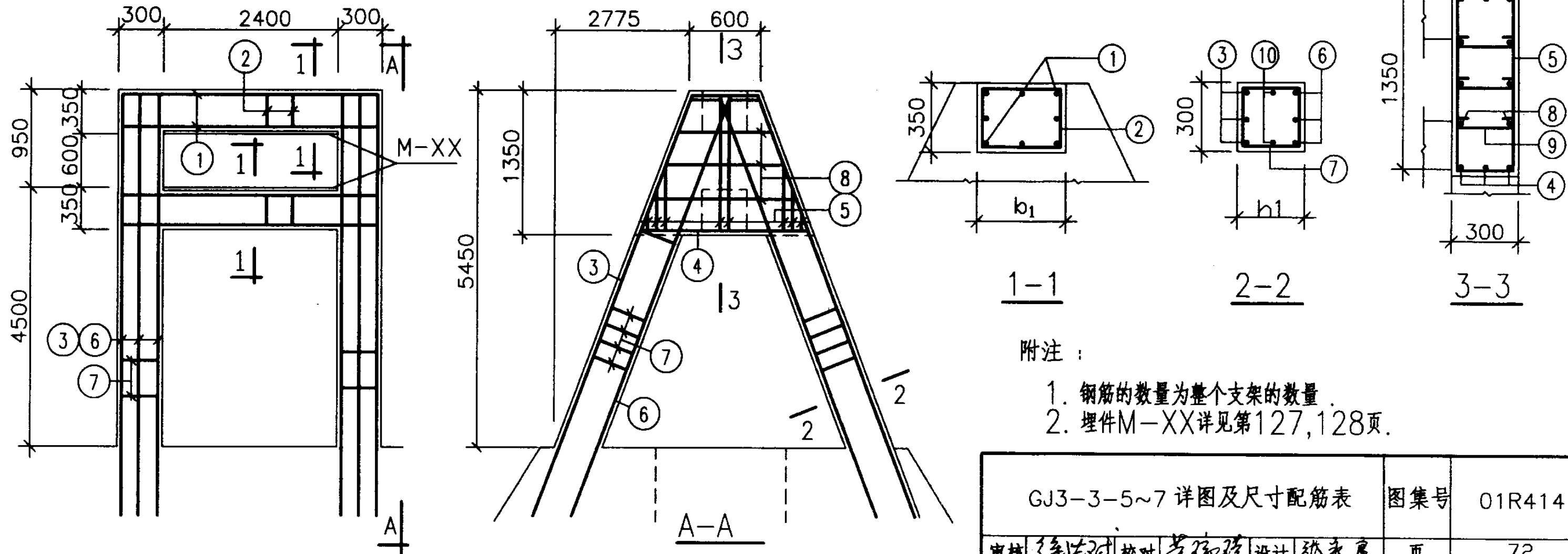
审核 徐洪斌 校对 李永良 设计 张永良

页 71

尺寸配筋表

支架代号	截面尺寸		①		②		③		④		⑥		⑦		⑨		⑩	
	b ₁	h ₁	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GJ 3-3-5	500	350		16Φ22		48Φ10 @100		6Φ20		6Φ16		12Φ20		140Φ8 @150		18Φ6 @300		
GJ 3-3-6	500	400		16Φ22		48Φ10 @100		6Φ22		6Φ16		12Φ22		140Φ8 @150		18Φ6 @300		
GJ 3-3-7	550	450		16Φ22		48Φ10 @100		6Φ25		6Φ16		12Φ25		140Φ8 @150		18Φ6 @300		8Φ12

钢筋号	简图	直径 间距	长度 数量			备注	钢筋号	简图	直径	长度 数量			备注
			a	长度	数量					a	长度	数量	
⑤		Φ8@100	150	l=970	4	各型号支架 均相同	⑧		Φ14	830	l=830	4	各型号支架 均相同
			350	l=1370	4					1170	l=1170	4	
			550	l=1770	4					1510	l=1510	4	
			750	l=2170	4								



附注：

1. 钢筋的数量为整个支架的数量。
2. 埋件M-XX详见第127,128页。

GJ3-3-5~7 详图及尺寸配筋表

图集号

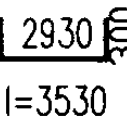
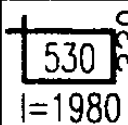
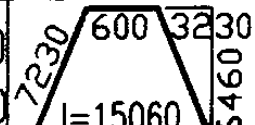
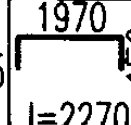
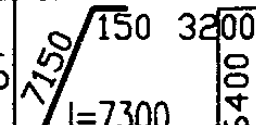
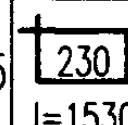
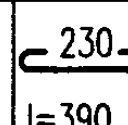
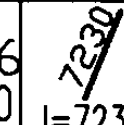
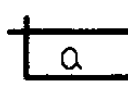

01R414

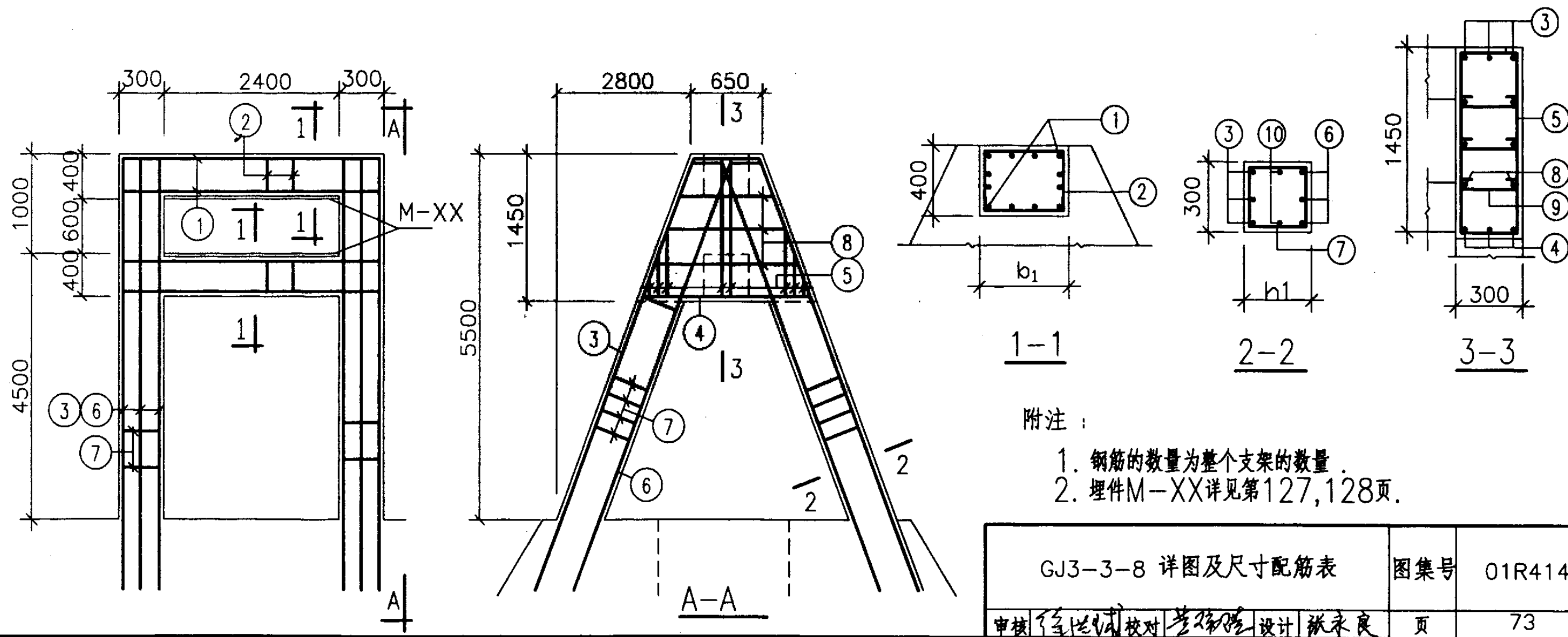
审核 李永成 校对 李永成 设计 张永良

页

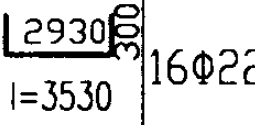
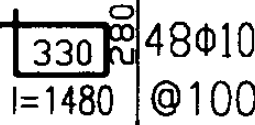
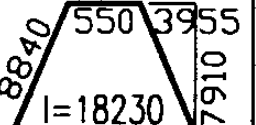
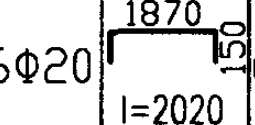
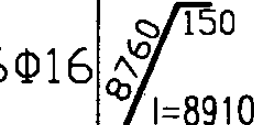
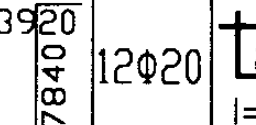
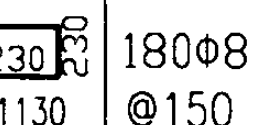
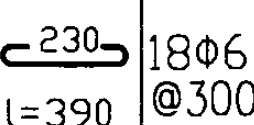
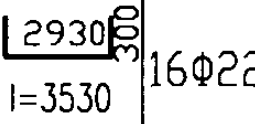
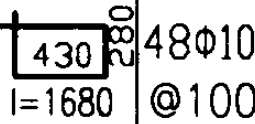
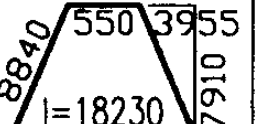
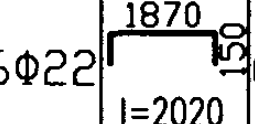
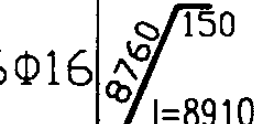
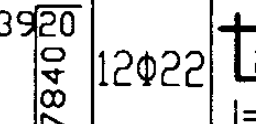
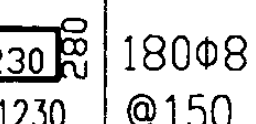
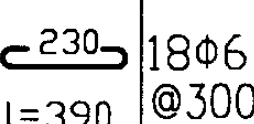
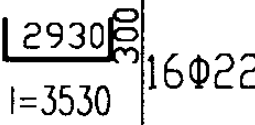
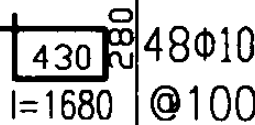
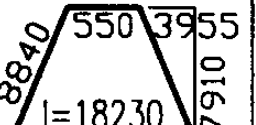
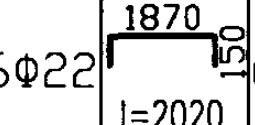
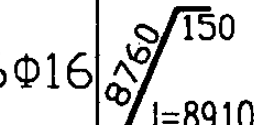
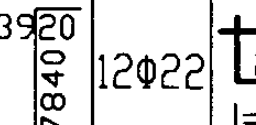
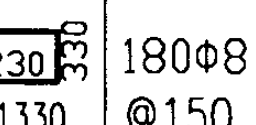
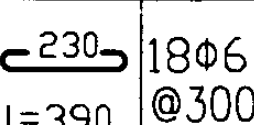
72


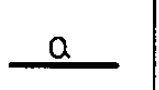
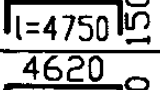
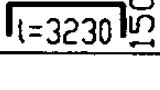
尺寸配筋表

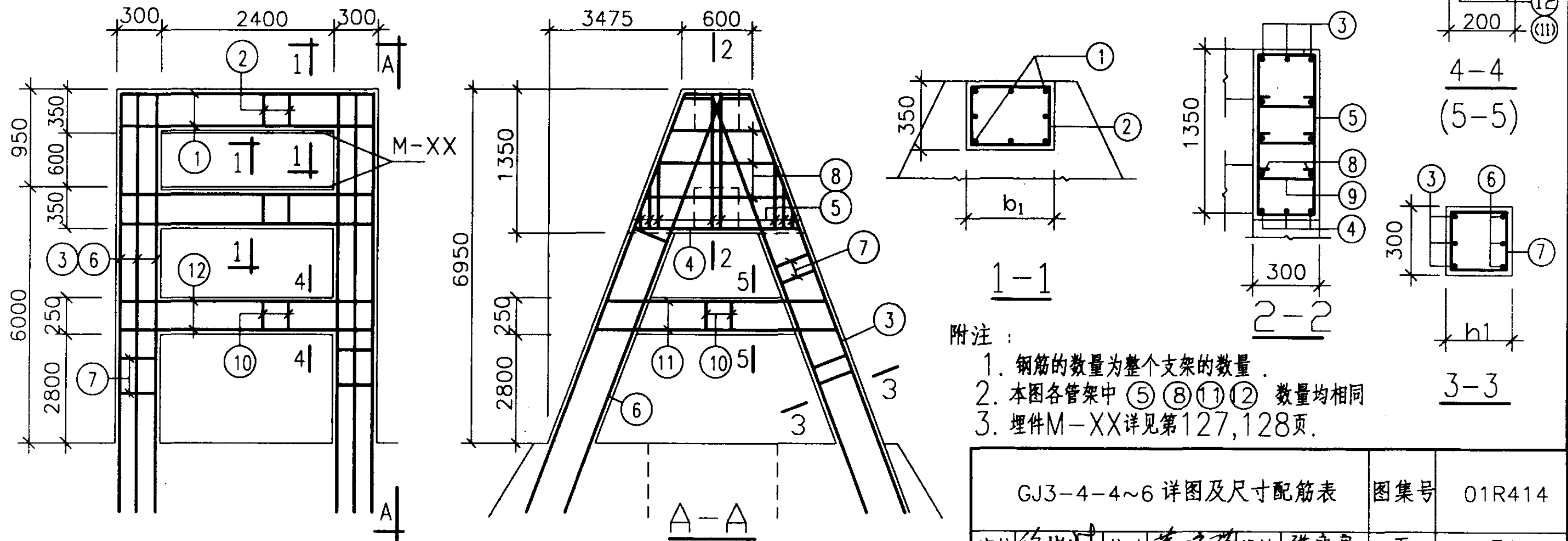
支架代号	截面尺寸		①		②		③		④		⑥		⑦		⑨		⑩	
	b ₁	h ₁	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GJ 3-3-8	600	500		24Φ22		48Φ10 @100		6Φ25		6Φ16		12Φ25		140Φ8 @150		22Φ6 @300		8Φ12
钢筋号	简图	直径 间距	长度 数量						备注	钢筋号	简图	直径	长度 数量			备注		
			a	长度	数量	a	长度	数量					a	长度	数量			
⑤		Φ8@100	150	l=970	4	950	l=2570	4		⑧		Φ14	940	l=940	4			
			350	l=1370	4	1150	l=2970	4					1280	l=1280	4			
			550	l=1770	4	1380	l=3430	16					1630	l=1630	4			
			750	l=2170	4													



尺寸配筋表

支架代号	截面尺寸		①		②		③		④		⑥		⑦		⑨		⑩	
	b ₁	h ₁	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GJ 3-4-4	500	300		16Φ22 l=3530		48Φ10 @100 l=1480		6Φ20 l=18230		6Φ16 l=2020		12Φ20 l=8910		180Φ8 @150 l=1130		18Φ6 @300 l=390		172Φ6 @80 l=780
GJ 3-4-5	500	350		16Φ22 l=3530		48Φ10 @100 l=1680		6Φ22 l=18230		6Φ16 l=2020		12Φ22 l=8910		180Φ8 @150 l=1230		18Φ6 @300 l=390		172Φ6 @80 l=780
GJ 3-4-6	500	400		16Φ22 l=3530		48Φ10 @100 l=1680		6Φ22 l=18230		6Φ16 l=2020		12Φ22 l=8910		180Φ8 @150 l=1330		18Φ6 @300 l=390		172Φ6 @80 l=780

钢筋号	简图	直径 间距	长度 数量			钢筋号	简图	直径	长度 数量			钢筋号	简图	直径 数量	钢筋号	简图	直径 数量
			α	长度	数量				α	长度	数量						
⑤		Φ8@100	150	l=970	4	⑧		Φ14	830	l=830	4	⑪		4Φ12	⑫		8Φ12
			350	l=1370	4				1170	l=1170	4						
			550	l=1770	4				1510	l=1510	4						
			750	l=2170	4												



附注：

1. 钢筋的数量为整个支架的数量。
2. 本图各管架中 ⑤ ⑧ ⑪ ⑫ 数量均相同
3. 埋件M-XX详见第127,128页。

GJ3-4-4~6 详图及尺寸配筋表

图集号

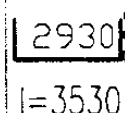
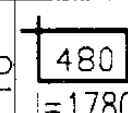
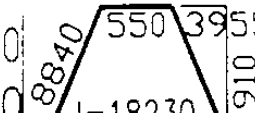
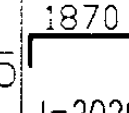
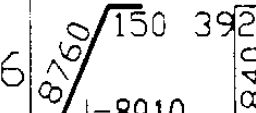
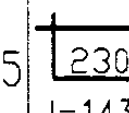
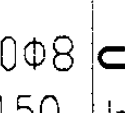
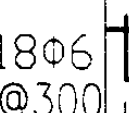


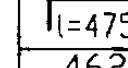
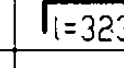

01R414

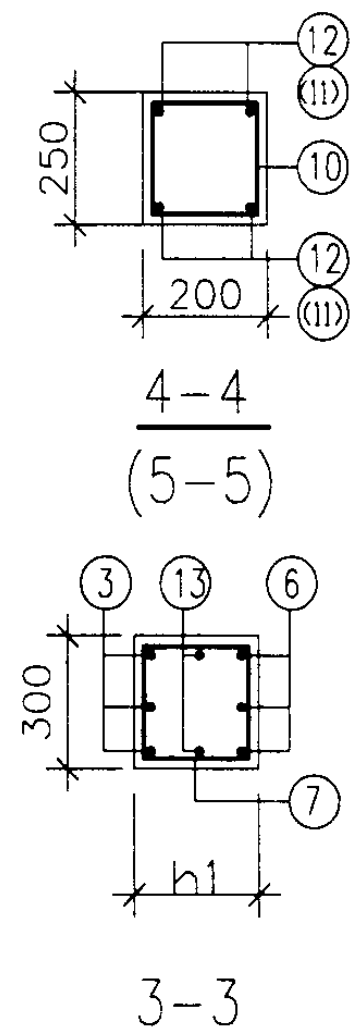
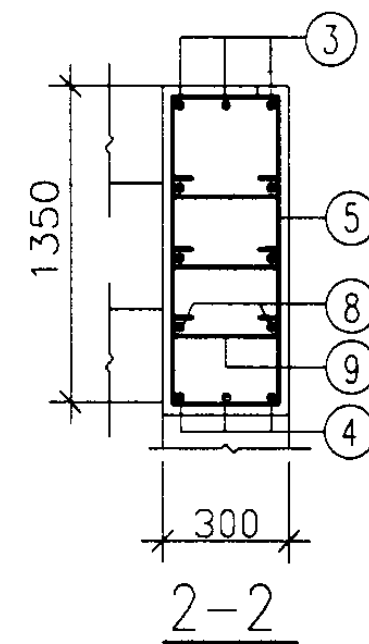
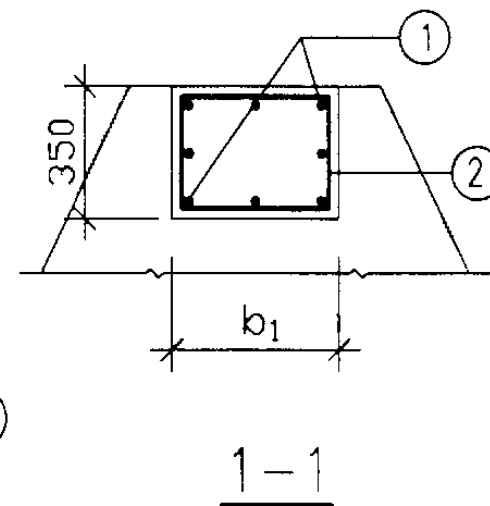
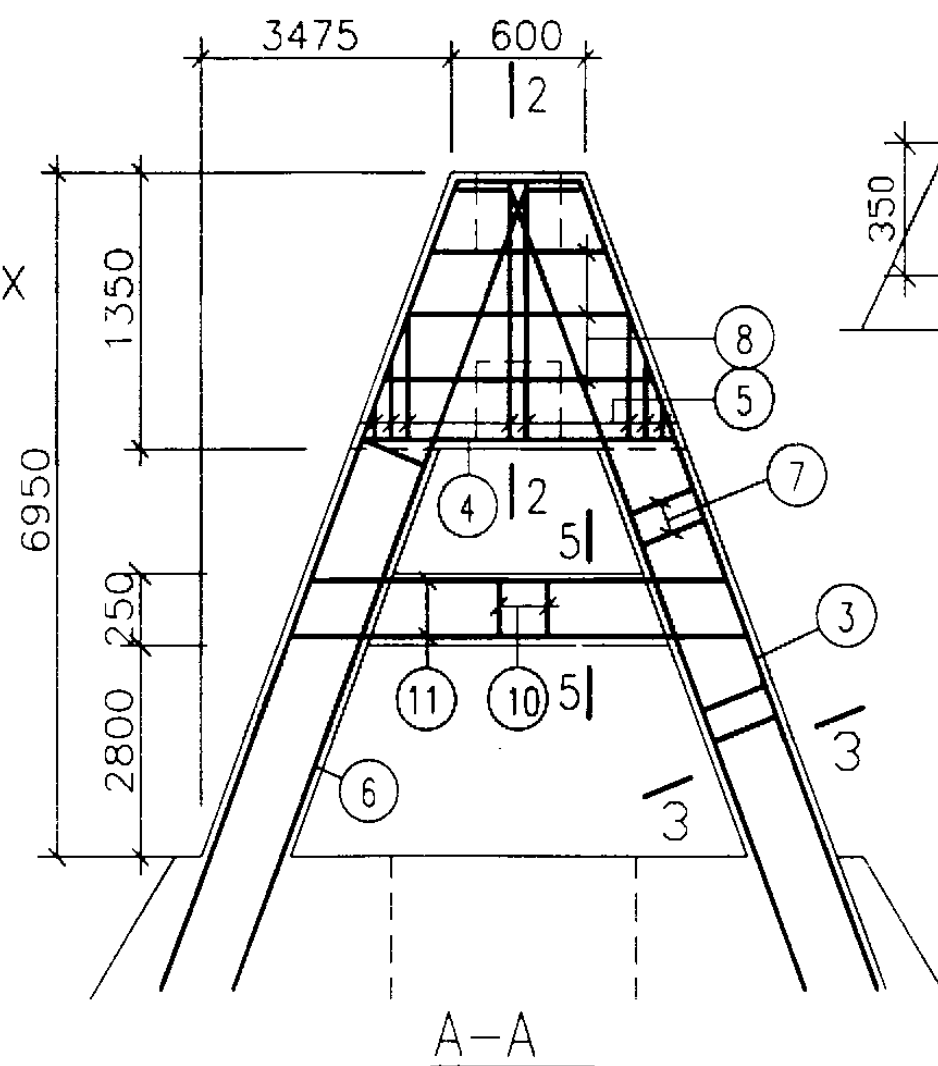
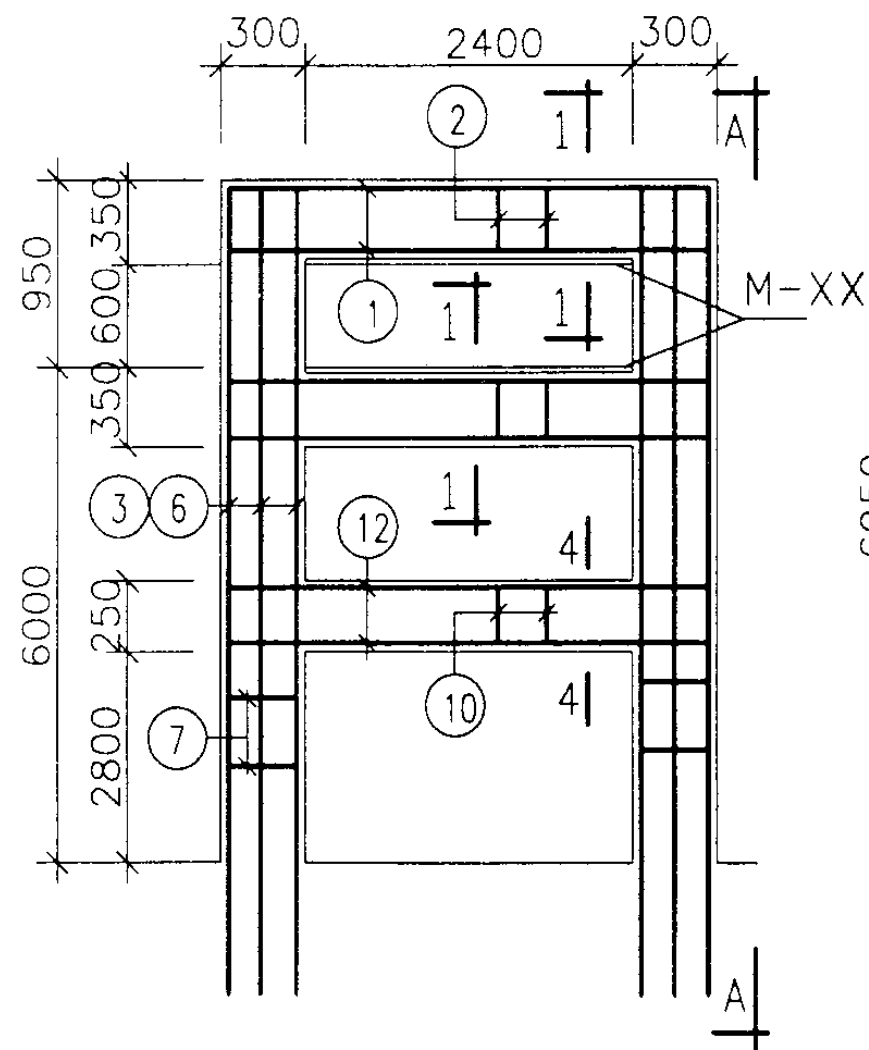
审核 徐世清 校对 李瑞峰 设计 张永良

页

74

尺寸配筋表

支架代号	截面尺寸		①		②		③		④		⑥		⑦		⑨		⑩			
	b ₁	h ₁	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量		
GJ 3-4-7	550	450		16Φ22		48Φ10 @100		6Φ25		6Φ16		12Φ25		180Φ8 @150		18Φ6 @300		172Φ6 @80		
钢筋号	简图	直径 间距	长度 数量			钢筋号	简图	直径	长度 数量			钢筋号	简图	直径 数量	钢筋号	简图	直径 数量	钢筋号	简图	直径 数量
			a	长度	数量				a	长度	数量									
⑤		Φ8@100	150	l=970	4	⑧		Φ14	830	l=830	4	⑪		4Φ12	⑫		8Φ12	⑬		8Φ12
			350	l=1370	4				1150	l=2970	4									
			550	l=1770	4				1280	l=3230	12									
			750	l=2170	4															



附注：

1. 钢筋的数量为整个支架的数量。
2. 埋件M-XX详见第127,128页。

GJ3-4-7 详图及尺寸配筋表

图集号

01R414

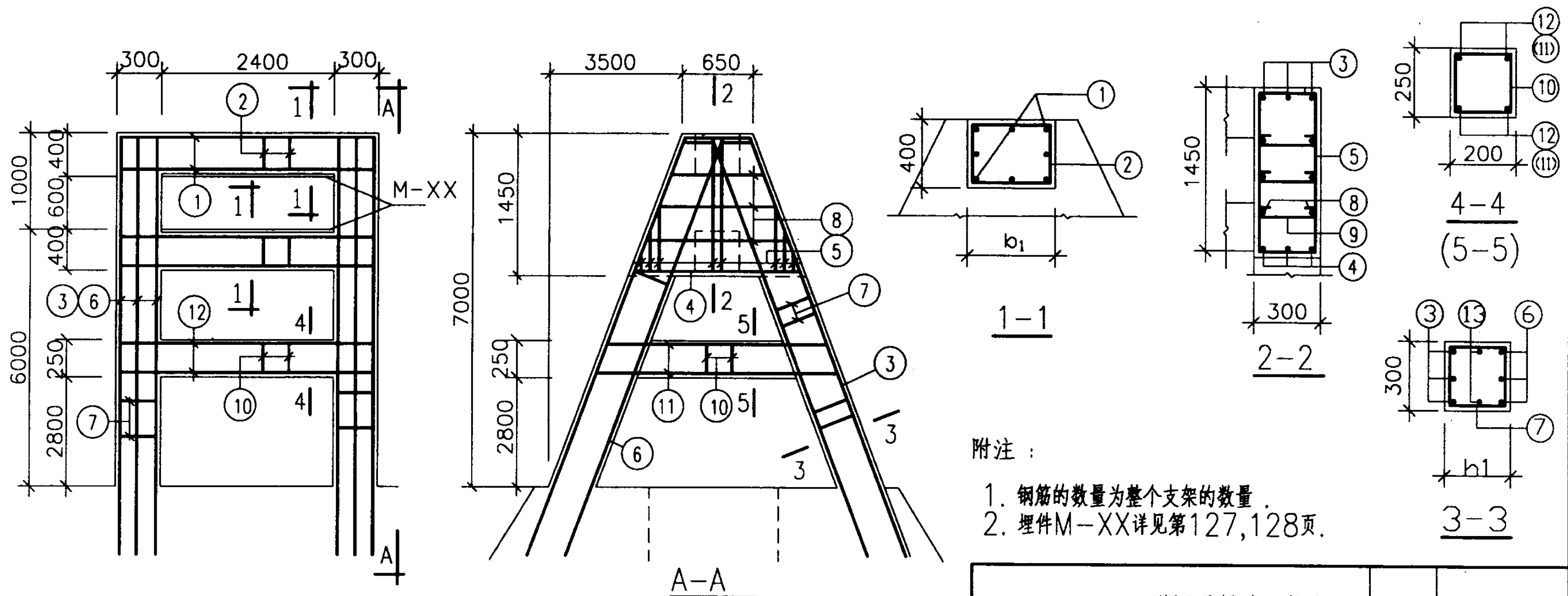
审核 徐世成 校对 姜晓玲 设计 张永良

页

75

尺寸配筋表

支架代号	截面尺寸		①		②		③		④		⑥		⑦		⑨		⑩									
	b ₁	h ₁	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量								
GJ 3-4-8	600	500		16Φ22		48Φ10 @100		6Φ25		6Φ16		12Φ25		180Φ8 @150		22Φ6 @300		158Φ6 @80								
钢筋号	简图	直径 间距	长度 数量						钢筋号	简图	直径	长度 数量			钢筋号	简图	直径 数量	钢筋号	简图	直径 数量						
			α	长度	数量	α	长度	数量				α	长度	数量												
⑤		Φ8@100	150	l=970	4	⑧		Φ14	940	l=940	4	⑪		4Φ12	⑫		8Φ12	⑬		8Φ12						
			350	l=1370	4				1150	l=2970	4										1280	l=1280	4			
			550	l=1770	4				1380	l=3430	16										1630	l=1630	4	4720	l=5020	4Φ12
			750	l=2170	4																					



附注：

1. 钢筋的数量为整个支架的数量。
2. 埋件M-XX详见第127,128页。

GJ3-4-8 详图及尺寸配筋表

图集号

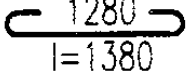
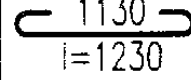
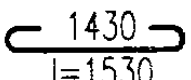
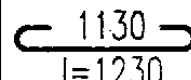
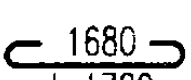
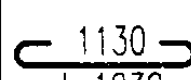
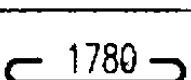
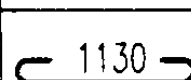
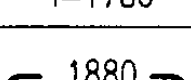
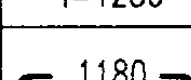
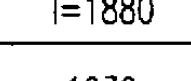
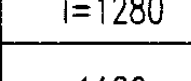
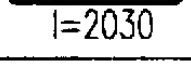
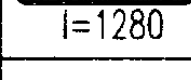
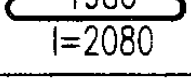
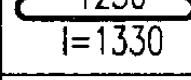
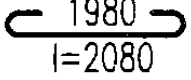
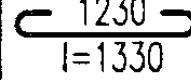
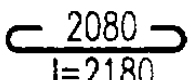
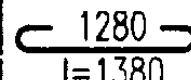
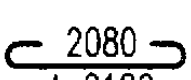
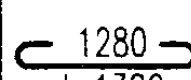
01R414

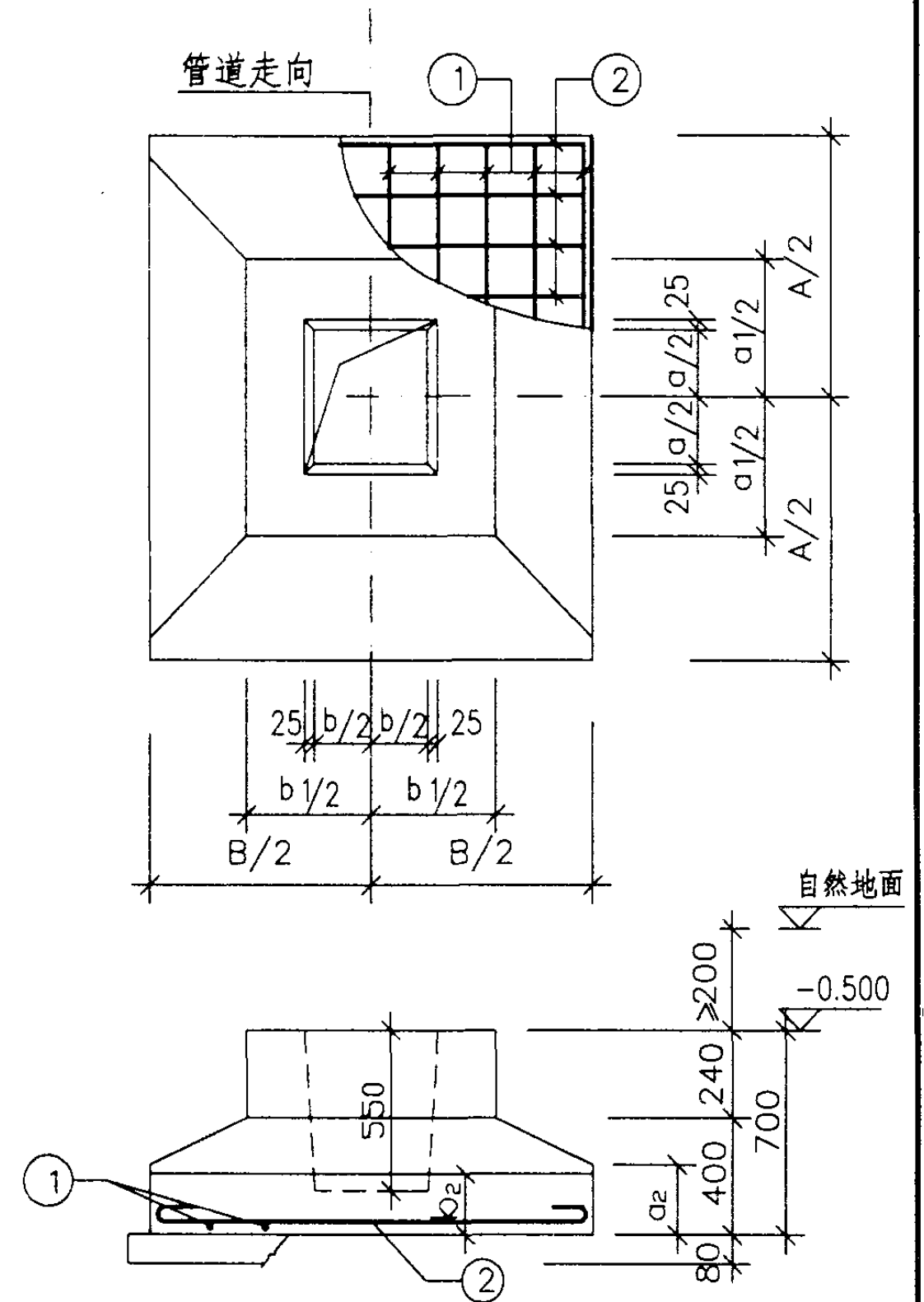
审核 徐世林 校对 李玲 设计 张永良

页

76

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	A×B	Q	Q ₁	Q ₂	b	b ₁	b ₂	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GJJ 1-1-1	1350×1200	400	900	350	400	900	350		7Φ8 @200		8Φ8 @200
GJJ 1-1-2	1500×1200	400	900	350	400	900	300		7Φ8 @200		9Φ8 @200
GJJ 1-1-3	1750×1200	400	900	350	400	900	250		9Φ8 @150		10Φ8 @200
GJJ 1-1-4	1850×1200	400	900	350	400	900	250		9Φ8 @150		11Φ8 @200
GJJ 1-1-5	1950×1250	400	900	350	400	900	250		12Φ8 @120		11Φ8 @200
GJJ 1-1-6	2000×1250	400	900	350	400	900	250		12Φ8 @120		11Φ8 @200
GJJ 1-1-7	2050×1300	400	900	350	400	900	250		12Φ8 @120		12Φ8 @200
GJJ 1-2-7	2050×1300	500	1000	350	400	900	250		12Φ8 @120		12Φ8 @200
GJJ 1-1-8	2150×1350	400	900	350	400	900	200		15Φ8 @100		12Φ8 @200
GJJ 1-2-8	2150×1350	500	1000	350	400	900	200		15Φ8 @100		12Φ8 @200
GJJ 1-1-9	2300×1450	500	1000	350	400	900	200		16Φ8 @100		13Φ8 @200

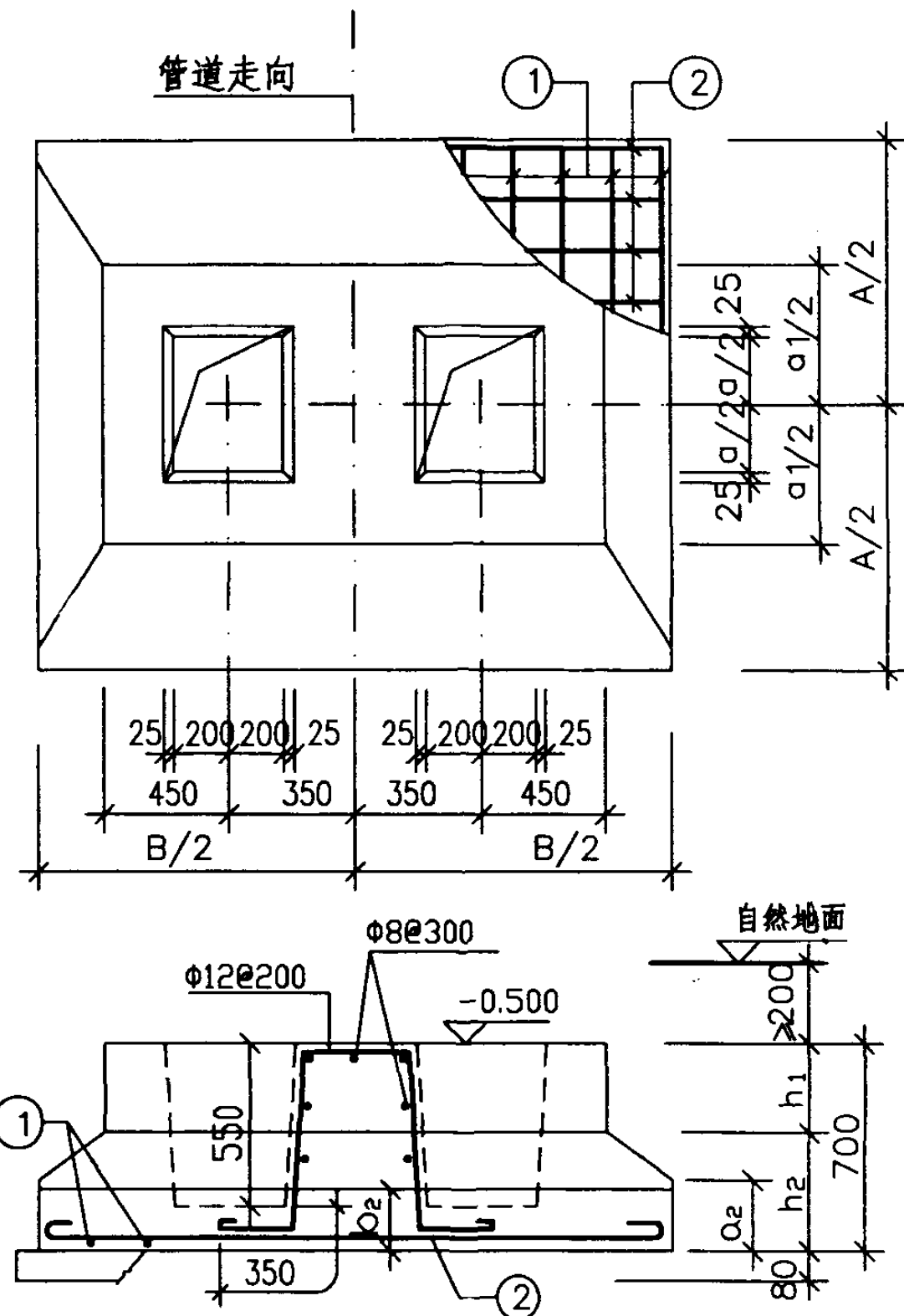


附注：

1. 垫层用 C10 级混凝土, 每边比基础大 100.
2. 基础用 C20 级混凝土, 钢筋保护层厚 35.

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	A×B	a	a ₁	a ₂	b ₂	h ₁	h ₂	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GJJ 1-1-10	1600×1600			—	300	300	400		9Φ8 @200		9Φ8 @200
GJJ 1-1-11	1650×1600	400	900	—	300	300	400		9Φ8 @200		10Φ8 @200
GJJ 1-1-12	1900×1600	400	900	—	250	300	400		12Φ8 @150		11Φ8 @200
GJJ 1-1-13	2150×1600	400	900	—	200	300	400		17Φ8 @100		12Φ8 @200
GJJ 1-1-14	2200×1600	400	900	—	200	300	400		17Φ8 @100		12Φ8 @200
GJJ 1-1-15	2300×1600	400	900	—	200	300	400		15Φ10 @120		13Φ8 @200
GJJ 1-1-16	2400×1600	400	900	—	200	300	400		15Φ10 @120		13Φ8 @200
GJJ 1-1-17	2600×1600	400	900	—	200	300	400		17Φ10 @100		14Φ8 @200
GJJ 1-2-17	2600×1600	400	900	—	200	300	400		17Φ10 @100		14Φ8 @200
GJJ 1-1-18	2650×1700	500	1000	400	200	300	400		18Φ10 @100		15Φ8 @200
GJJ 1-1-19	2750×1700	400	900	400	200	300	400		16Φ10 @120		16Φ8 @200
GJJ 1-1-20	2850×1800	500	1000	400	200	300	400		16Φ10 @120		16Φ8 @200
GJJ 1-2-20	2850×1800	400	900	400	200	300	400		16Φ10 @120		16Φ8 @200
GJJ 1-1-21	2900×1850	500	1000	400	200	300	400		17Φ10 @120		16Φ8 @200



附注：

1. 垫层用 C10 级混凝土, 每边比基础大 100。
2. 基础用 C20 级混凝土, 钢筋保护层厚 35。

GJJ1-X-10~21 详图及尺寸配筋表

图集号

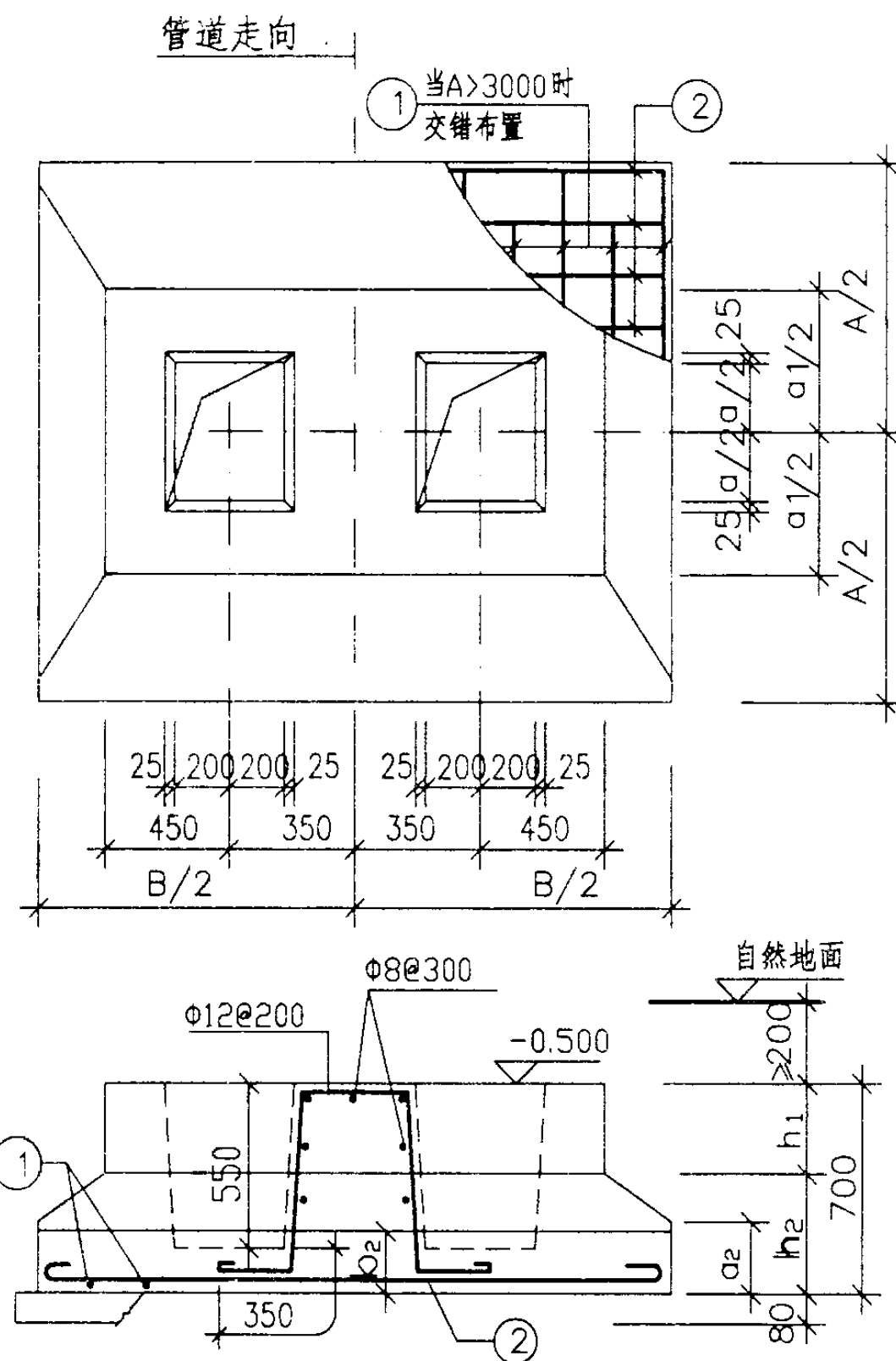
01R414

审核 徐世怀 校对 姜瑞强 设计 张永良

页

78

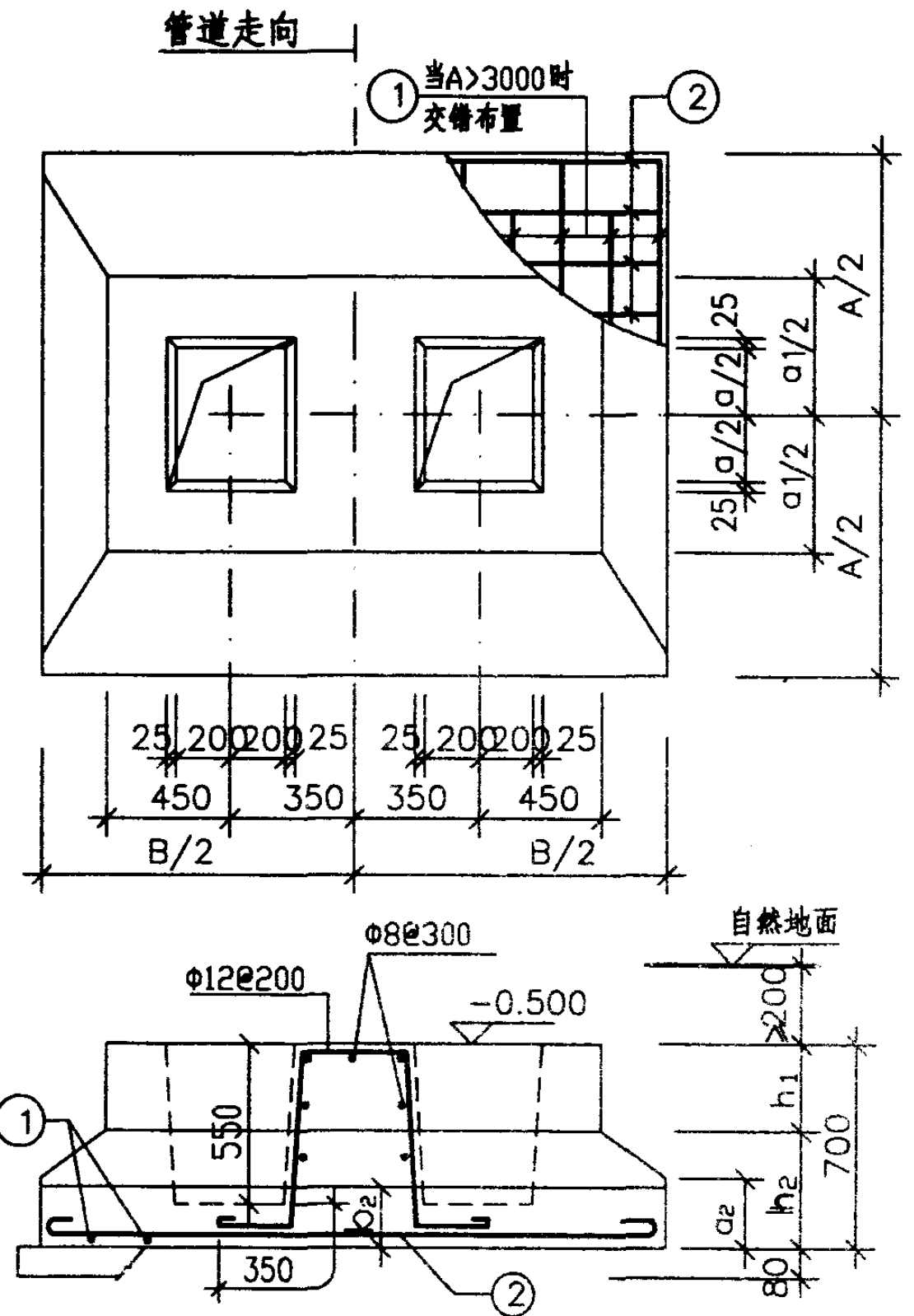
尺寸配筋表

[illegible]

附注：

1. 垫层用 C10 级混凝土, 每边比基础大 100.
2. 基础用 C20 级混凝土, 钢筋保护层厚 35.

尺寸配筋表

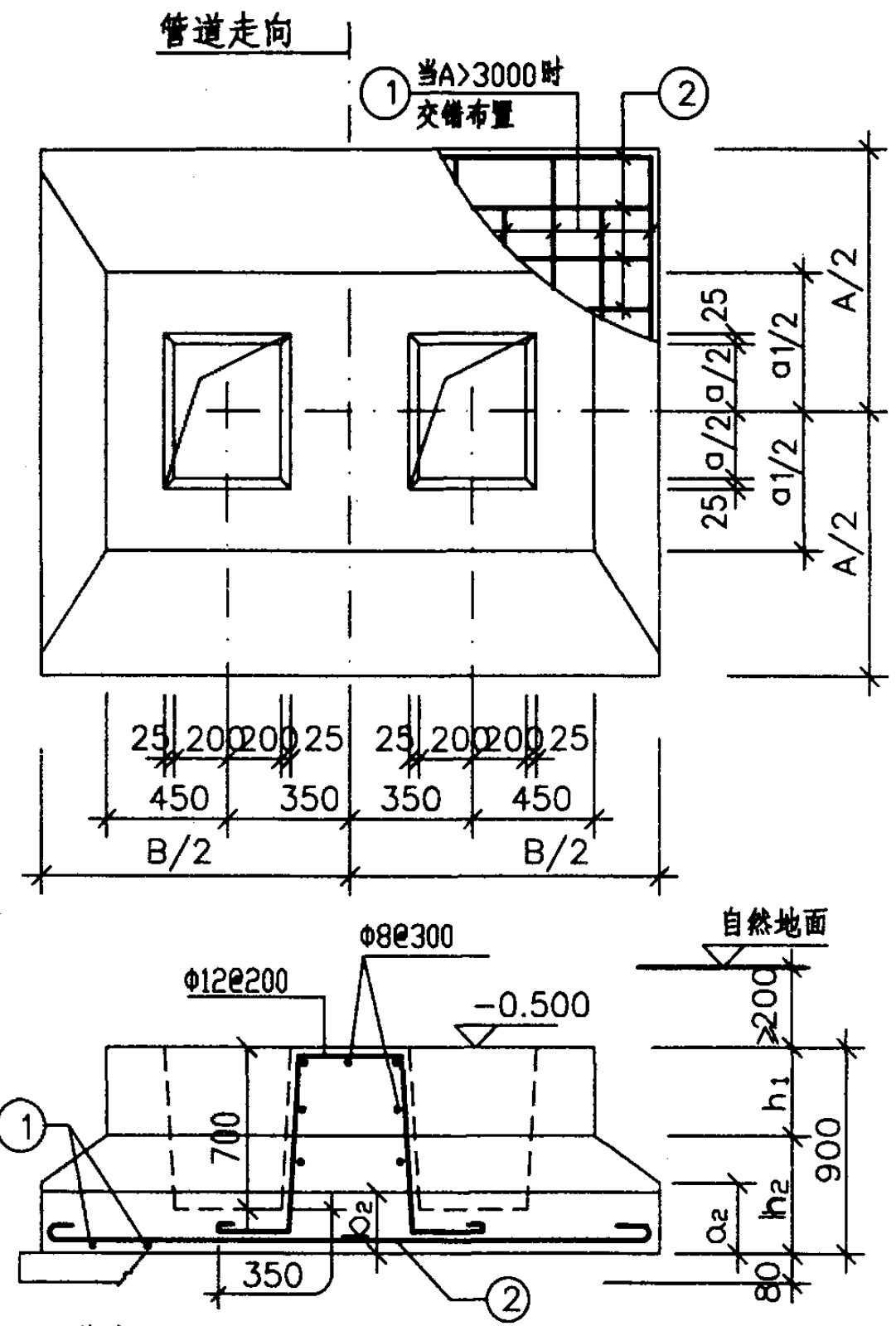
[illegible]

附注

1. 垫层用 C10 级混凝土, 每边比基础大 100.
2. 基础用 C20 级混凝土, 钢筋保护层厚 35.

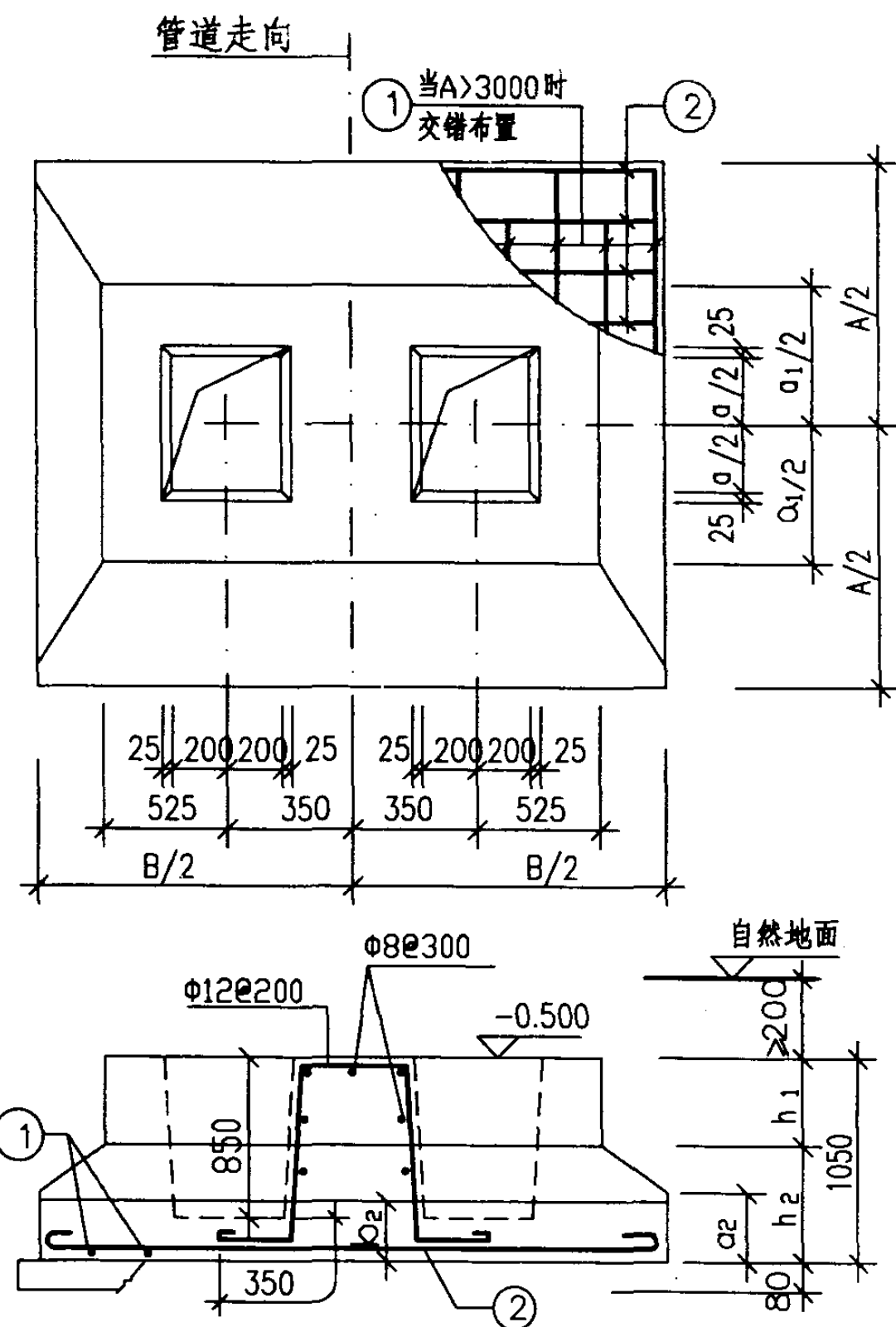
尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	A×B	Q	Q ₁	Q ₂	k ₂	h ₁	h ₂	筒图	直径数量	筒图	直径数量
GJJ 1-1-39	4050×2500	600	1100	450	250	300	600	$\frac{3580}{l=3580}$	22Φ12 @120	$\frac{2430}{l=2530}$	22Φ8 @200
GJJ 1-1-40	4100×2550	600	1100	450	250	300	600	$\frac{3630}{l=3630}$	22Φ12 @120	$\frac{2480}{l=2580}$	22Φ8 @200
GJJ 1-1-41	4300×2650	600	1100	450	250	300	600	$\frac{3810}{l=3810}$	28Φ12 @100	$\frac{2580}{l=2680}$	30Φ8 @150
GJJ 1-1-42	4300×2700	650	1150	450	250	300	600	$\frac{3810}{l=3810}$	28Φ12 @100	$\frac{2630}{l=2730}$	30Φ8 @150
GJJ 1-1-43	4450×2800	650	1150	400	250	300	600	$\frac{3950}{l=3950}$	29Φ12 @100	$\frac{2730}{l=2830}$	31Φ8 @150
GJJ 1-1-44	4550×2850	750	1250	400	250	300	600	$\frac{4050}{l=4050}$	30Φ12 @100	$\frac{2780}{l=2880}$	39Φ8 @120
GJJ 1-1-45	4800×3000	650	1150	400	250	300	600	$\frac{4300}{l=4300}$	26Φ14 @120	$\frac{2930}{l=3030}$	41Φ8 @120
GJJ 1-2-45	4800×3000	750	1250	400	250	300	600	$\frac{4300}{l=4300}$	26Φ14 @120	$\frac{2930}{l=3030}$	41Φ8 @120
GJJ 1-1-46	5050×3150	650	1150	350	250	300	600	$\frac{4500}{l=4500}$	33Φ14 @100	$\frac{3080}{l=3080}$	27Φ10 @200
GJJ 1-2-46	5050×3150	750	1250	350	250	300	600	$\frac{4500}{l=4500}$	33Φ14 @100	$\frac{3080}{l=3080}$	27Φ10 @200
GJJ 1-1-47	5250×3300	750	1250	350	250	300	600	$\frac{4700}{l=4700}$	34Φ14 @100	$\frac{3230}{l=3230}$	28Φ10 @200
GJJ 1-1-50	5600×3500	750	1250	300	250	300	600	$\frac{5000}{l=5000}$	36Φ16 @100	$\frac{3430}{l=3430}$	39Φ10 @150



附注：
 1. 垫层用 C10 级混凝土，每边比基础大 100。
 2. 基础用 C20 级混凝土，钢筋保护层厚 35。

尺寸配筋表

[illegible]

附注：

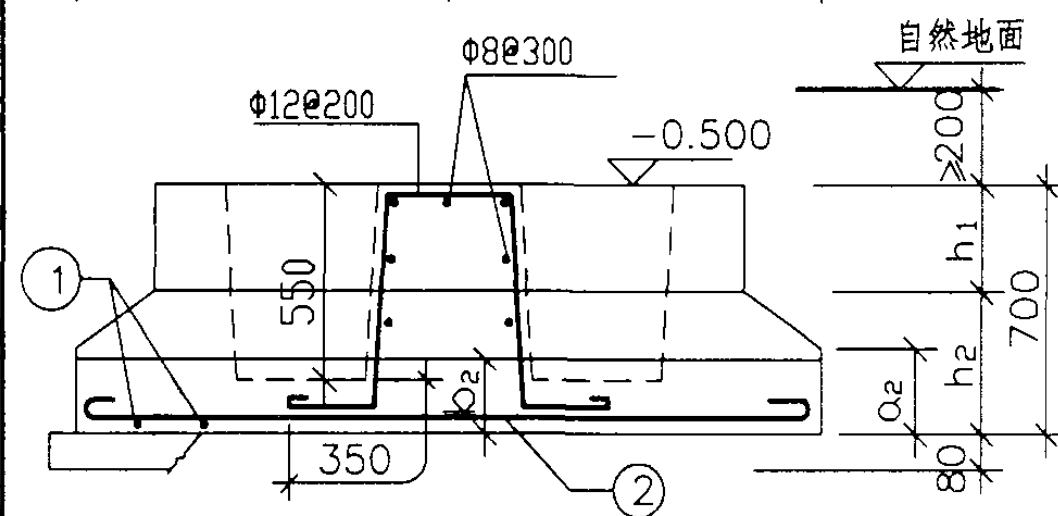
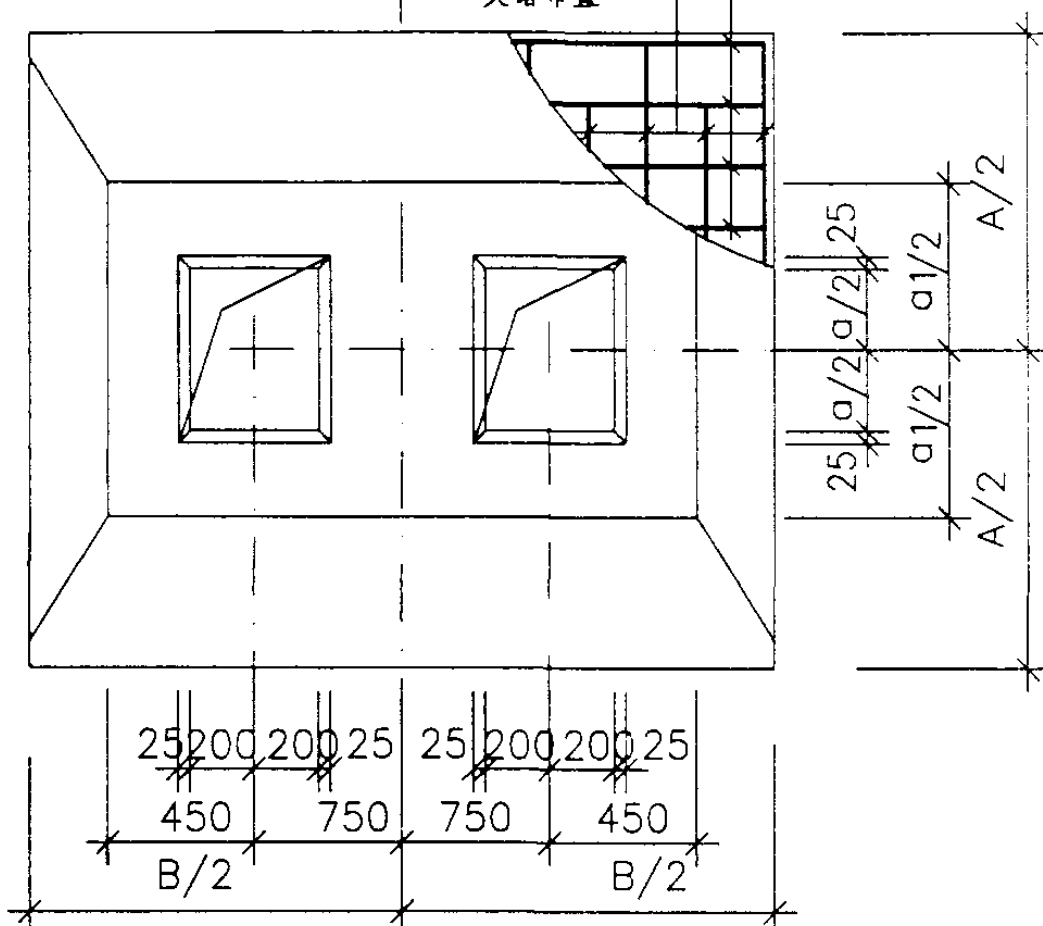
1. 垫层用 C10 级混凝土, 每边比基础大 100.
2. 基础用 C20 级混凝土, 钢筋保护层厚 35.

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	A×B	a	a ₁	a ₂	b ₂	h ₁	h ₂	简图	直径数量	简图	直径数量
GJJ 2-1-1	1850×2400	400	900	—	250	300	400		17Φ8 @150		11Φ8 @200
GJJ 2-1-2	2100×2400	400	900	—	200	300	400		25Φ8 @100		12Φ8 @200
GJJ 2-1-3	2300×2400	400	900	—	200	300	400		21Φ10 @120		13Φ8 @200
GJJ 2-1-4	2450×2400	400	900	—	200	300	400		21Φ10 @120		14Φ8 @200
GJJ 2-1-5	2500×2400	400	900	—	200	300	400		21Φ10 @120		14Φ8 @200
GJJ 2-1-6	2600×2400	400	900	—	200	300	400		25Φ10 @100		14Φ8 @200
GJJ 2-1-7	2800×2400	400	900	—	200	300	400		21Φ10 @120		15Φ8 @200
GJJ 2-1-8	2850×2400	400	900	—	200	300	400		21Φ10 @120		16Φ8 @200
GJJ 2-2-8	2850×2400	450	950	—	200	300	400		21Φ10 @120		16Φ8 @200
GJJ 2-1-9	2950×2400	450	950	—	200	300	400		21Φ10 @120		16Φ8 @200
GJJ 2-1-10	3050×2400	450	950	—	200	300	400		25Φ10 @100		17Φ8 @200
GJJ 2-1-11	3100×2400	550	1050	—	200	300	400		25Φ10 @100		17Φ8 @200
GJJ 2-2-11	3100×2400	450	950	—	200	300	400		25Φ10 @100		17Φ8 @200
GJJ 2-1-12	3200×2400	450	950	—	200	300	400		17Φ12 @150		17Φ8 @200

管道走向

① 当A>3000时
交错布置



附注：

1. 垫层用 C10 级混凝土, 每边比基础大 100.
2. 基础用 C20 级混凝土, 钢筋保护层厚 35.

GJJ2-X-1~12 详图及尺寸配筋表

图集号

01R414

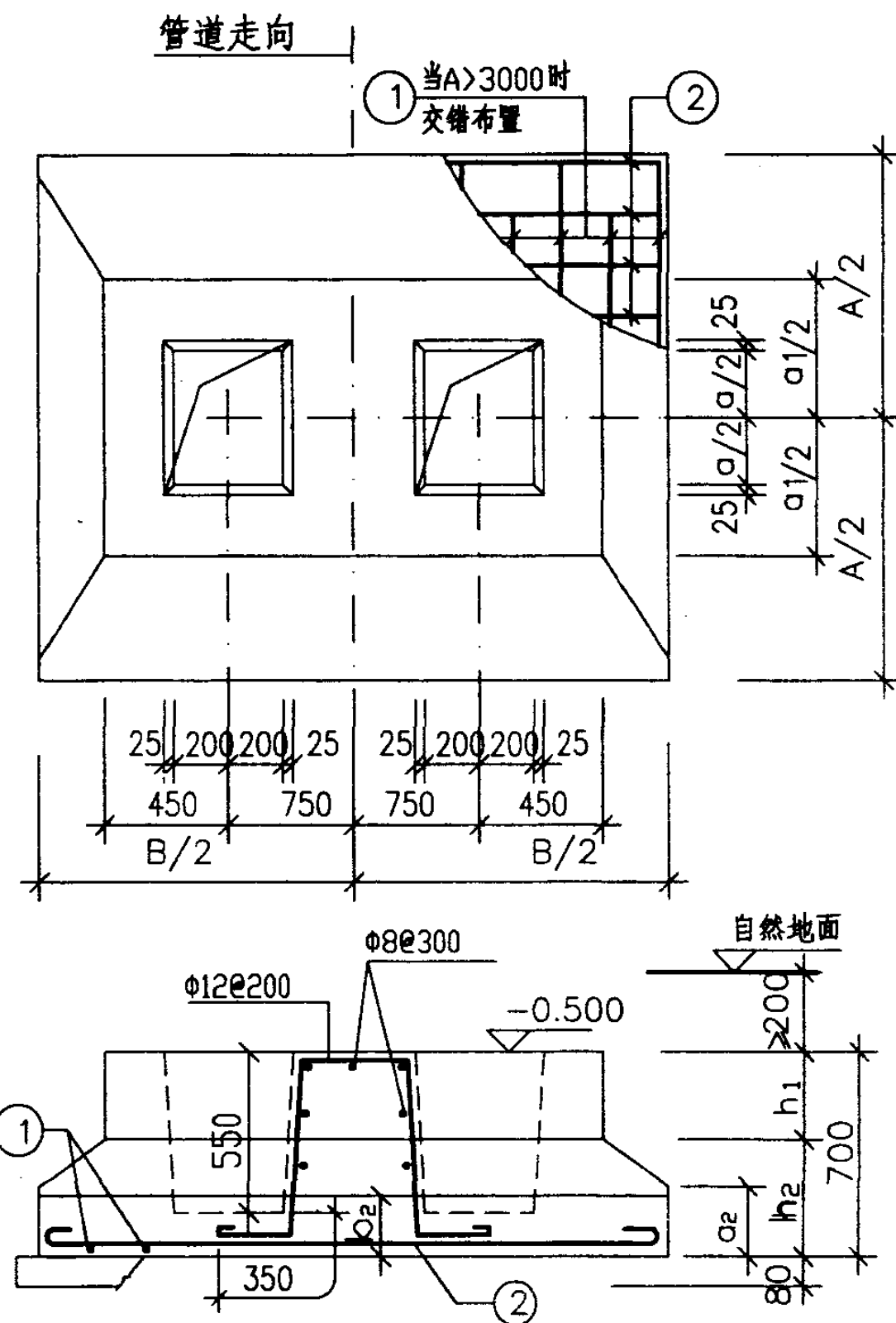
审核 徐世杰 校对 张永良 设计 张永良

页

83

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	A×B	Q	Q ₁	Q ₂	b ₂	h ₁	h ₂	简图	直径数量	简图	直径数量
GJJ 2-1-13	3350×2400	550	1050	—	200	300	400	$\frac{2950}{l=2950}$	17Φ12 @150	$\frac{2330}{l=2430}$	18Φ8 @200
GJJ 2-1-14	3500×2400	450	950	—	200	300	400	$\frac{3100}{l=3100}$	21Φ12 @120	$\frac{2330}{l=2430}$	19Φ8 @200
GJJ 2-2-14	3500×2400	550	1050	—	200	300	400	$\frac{3100}{l=3100}$	21Φ12 @120	$\frac{2330}{l=2430}$	19Φ8 @200
GJJ 2-1-15	3550×2400	450	950	—	200	300	400	$\frac{3150}{l=3150}$	21Φ12 @120	$\frac{2330}{l=2430}$	19Φ8 @200
GJJ 2-1-16	3600×2400	550	1050	—	200	300	400	$\frac{3200}{l=3200}$	21Φ12 @120	$\frac{2330}{l=2430}$	19Φ8 @200
GJJ 2-1-17	3850×2400	600	1100	—	200	300	400	$\frac{3400}{l=3400}$	25Φ12 @100	$\frac{2330}{l=2430}$	21Φ8 @200
GJJ 2-1-18	3950×2500	550	1050	400	200	300	400	$\frac{3500}{l=3500}$	22Φ14 @120	$\frac{2430}{l=2530}$	21Φ8 @200
GJJ 2-1-19	4000×2500	600	1100	400	200	300	400	$\frac{3550}{l=3550}$	22Φ14 @120	$\frac{2430}{l=2530}$	21Φ8 @200
GJJ 2-2-19	4000×2500	550	1050	400	200	300	400	$\frac{3550}{l=3550}$	22Φ14 @120	$\frac{2430}{l=2530}$	21Φ8 @200
GJJ 2-1-20	4250×2650	600	1100	400	200	300	400	$\frac{3800}{l=3800}$	24Φ14 @120	$\frac{2580}{l=2680}$	23Φ8 @200
GJJ 2-2-20	4400×2750	550	1050	400	200	300	400	$\frac{3900}{l=3900}$	29Φ14 @100	$\frac{2680}{l=2780}$	23Φ8 @200



附注：

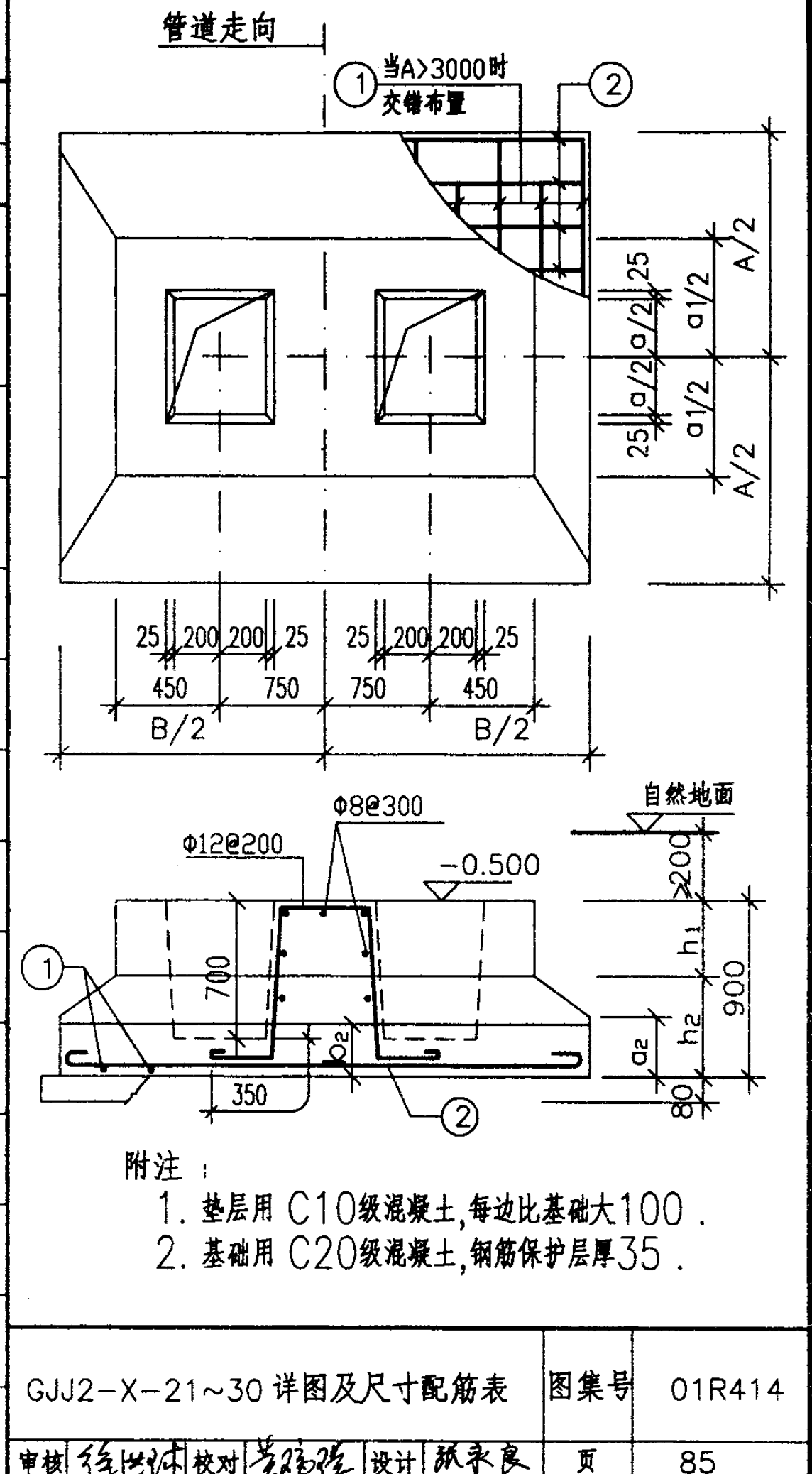
1. 垫层用 C10级混凝土,每边比基础大100.
2. 基础用 C20级混凝土,钢筋保护层厚35.

GJJ2-X-13~20 详图及尺寸配筋表 图集号 01R414

审核 李永良 校对 李永良 设计 李永良 页 84

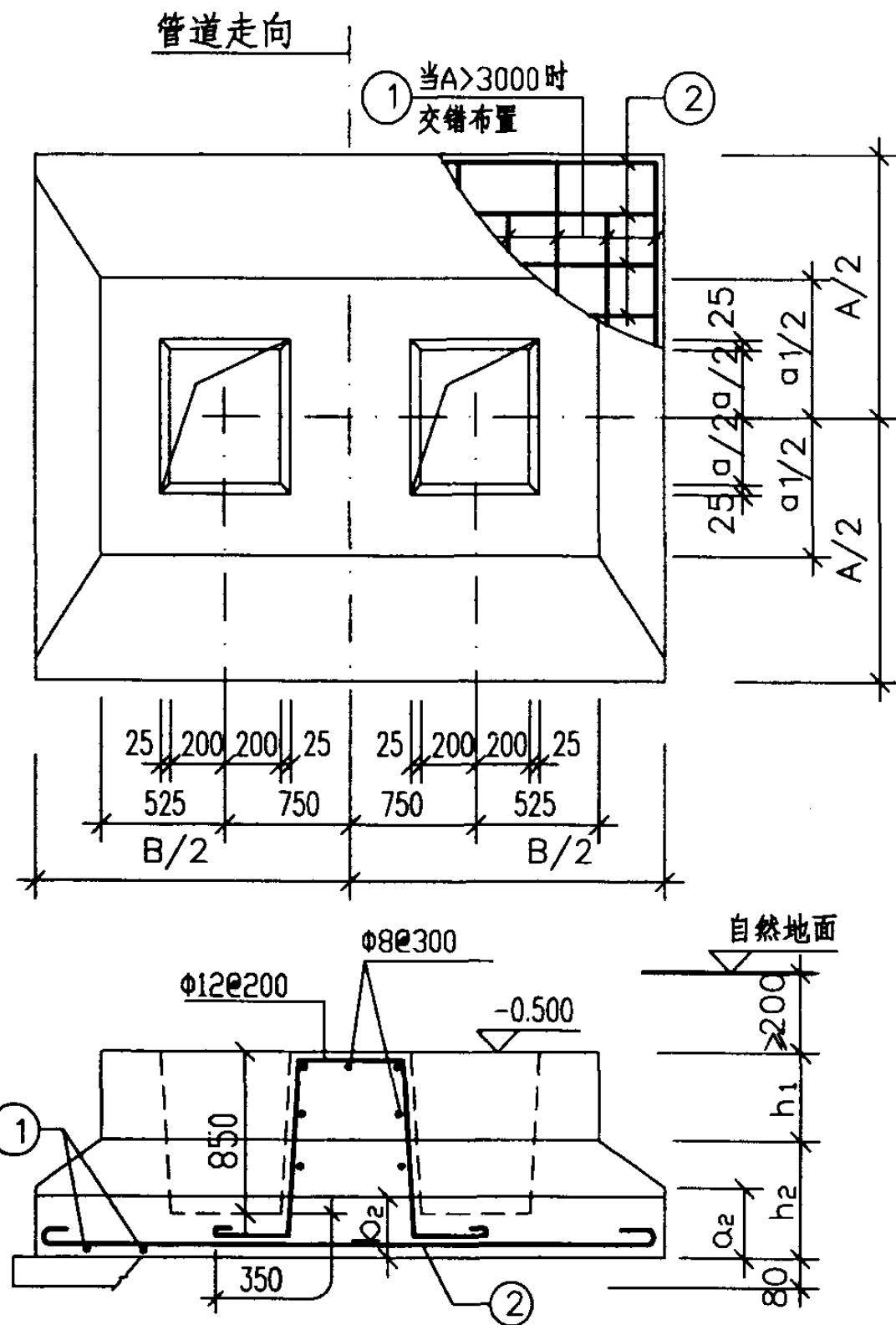
尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	A×B	a	a ₁	a ₂	b ₂	h ₁	h ₂	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GJJ 2-1-21	3850×2400	550	1050	—	250	300	600	$\frac{3400}{l=3400}$	21 ϕ 12 @120	$\frac{2330}{l=2430}$	21 ϕ 8 @200
GJJ 2-1-22	3900×2500	550	1050	600	250	300	600	$\frac{3450}{l=3450}$	22 ϕ 12 @120	$\frac{2430}{l=2530}$	21 ϕ 8 @200
GJJ 2-1-23	4250×2700	550	1050	550	250	300	600	$\frac{3800}{l=3800}$	28 ϕ 12 @100	$\frac{2630}{l=2730}$	23 ϕ 8 @200
GJJ 2-1-24	4300×2700	650	1150	550	250	300	600	$\frac{3850}{l=3850}$	28 ϕ 12 @100	$\frac{2630}{l=2730}$	23 ϕ 8 @200
GJJ 2-1-25	4400×2750	650	1150	550	250	300	600	$\frac{3900}{l=3900}$	29 ϕ 12 @100	$\frac{2680}{l=2780}$	23 ϕ 8 @200
GJJ 2-1-26	4550×2850	750	1250	550	250	300	600	$\frac{4050}{l=4050}$	30 ϕ 12 @100	$\frac{2780}{l=2880}$	24 ϕ 8 @200
GJJ 2-2-26	4550×2850	650	1150	550	250	300	600	$\frac{4050}{l=4050}$	30 ϕ 12 @100	$\frac{2780}{l=2880}$	24 ϕ 8 @200
GJJ 2-1-27	4700×2900	650	1150	550	250	300	600	$\frac{4200}{l=4200}$	26 ϕ 14 @120	$\frac{2830}{l=2930}$	25 ϕ 8 @200
GJJ 2-1-28	4750×3000	750	1250	500	250	300	600	$\frac{4250}{l=4250}$	26 ϕ 14 @120	$\frac{2930}{l=3030}$	25 ϕ 8 @200
GJJ 2-1-29	5000×3150	650	1150	500	250	300	600	$\frac{4450}{l=4450}$	33 ϕ 14 @100	$\frac{3080}{l=3180}$	26 ϕ 8 @200
GJJ 2-2-30	5050×3200	650	1150	500	250	300	600	$\frac{4500}{l=4500}$	33 ϕ 14 @100	$\frac{3180}{l=3280}$	27 ϕ 8 @200



尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	A×B	Q	Q ₁	Q ₂	b ₂	h ₁	h ₂	筒图	直径数量	筒图	直径数量
GJJ 2-1-30	5050×3200	750	1400	550	250	350	700	$\frac{4500}{l=4500}$	26Φ14 @130	$\frac{3130}{l=3260}$	27Φ10 @200
GJJ 2-1-31	5150×3200	750	1400	550	250	350	700	$\frac{4600}{l=4600}$	28Φ14 @120	$\frac{3130}{l=3260}$	27Φ10 @200
GJJ 2-1-32	5400×3400	900	1550	550	250	350	700	$\frac{4800}{l=4800}$	30Φ14 @120	$\frac{3330}{l=3460}$	28Φ10 @200
GJJ 2-1-33	5500×3400	750	1400	550	250	350	700	$\frac{4900}{l=4900}$	35Φ14 @100	$\frac{3330}{l=3460}$	29Φ10 @200
GJJ 2-1-34	5500×3500	900	1550	500	250	350	700	$\frac{4900}{l=4900}$	33Φ14 @110	$\frac{3430}{l=3560}$	29Φ10 @200
GJJ 2-1-35	5600×3500	750	1400	500	250	350	700	$\frac{5000}{l=5000}$	36Φ14 @100	$\frac{3430}{l=3560}$	29Φ10 @200
GJJ 2-1-36	5900×3700	900	1550	500	250	350	700	$\frac{5250}{l=5250}$	38Φ14 @100	$\frac{3630}{l=3760}$	31Φ10 @200
GJJ 2-1-37	6000×3750	750	1400	500	250	350	700	$\frac{5350}{l=5350}$	33Φ16 @120	$\frac{3680}{l=3810}$	31Φ10 @200
GJJ 2-2-37	6000×3750	1000	1650	500	250	400	750	$\frac{5350}{l=5350}$	33Φ16 @120	$\frac{3680}{l=3810}$	31Φ10 @200
GJJ 2-1-38	6050×3800	1000	1650	500	250	400	750	$\frac{5400}{l=5400}$	33Φ16 @120	$\frac{3730}{l=3860}$	32Φ10 @200
GJJ 2-1-39	6600×4100	1000	1650	550	250	400	800	$\frac{5900}{l=5900}$	42Φ16 @100	$\frac{4030}{l=4160}$	34Φ10 @200



附注：

1. 垫层用 C10 级混凝土, 每边比基础大 100.
2. 基础用 C20 级混凝土, 钢筋保护层厚 35.

GJJ2-X-30~39 详图及尺寸配筋表

图集号

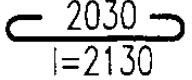
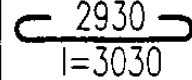
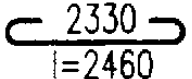
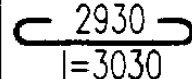
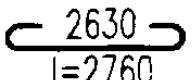
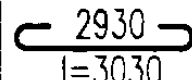
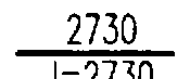
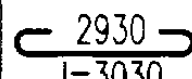
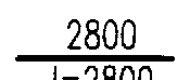
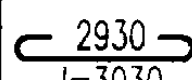
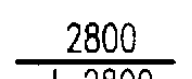
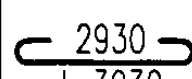
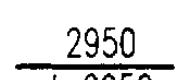
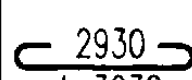
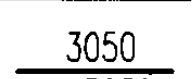
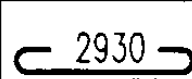
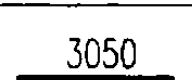
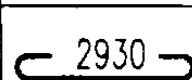
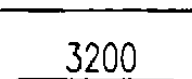
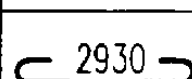
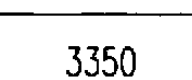
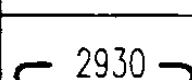
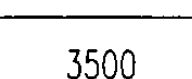
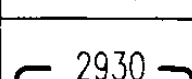
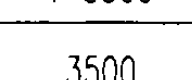
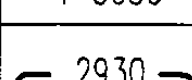
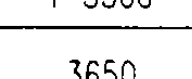
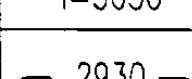
01R414

审核 徐世斌 校对 姜伟强 设计 张永良

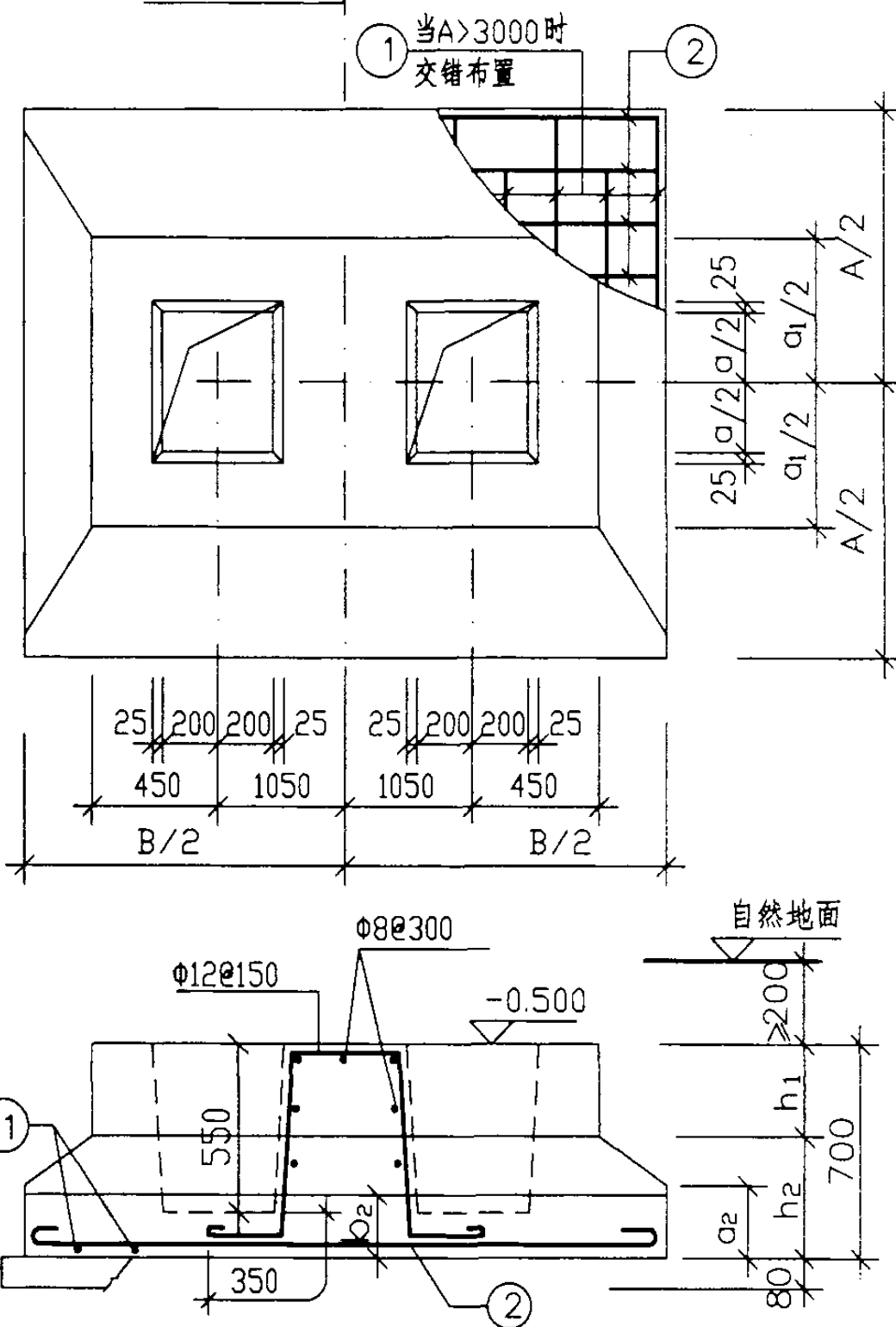
页

86

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	A×B	Q	Q ₁	Q ₂	b ₂	h ₁	h ₂	筒图	直径数量	筒图	直径数量
GJJ 3-1-1	2100×3000	400	900	—	250	300	400		26Φ8 @120		12Φ8 @200
GJJ 3-1-2	2400×3000	400	900	—	200	300	400		26Φ10 @120		13Φ8 @200
GJJ 3-1-3	2700×3000	450	950	—	200	300	400		31Φ10 @100		15Φ8 @200
GJJ 3-1-4	2800×3000	450	950	—	200	300	400		26Φ10 @120		15Φ8 @200
GJJ 3-1-5	3150×3000	450	950	—	200	300	400		31Φ10 @100		17Φ8 @200
GJJ 3-2-5	3150×3000	550	1050	—	200	300	400		31Φ10 @100		17Φ8 @200
GJJ 3-1-6	3350×3000	550	1050	—	200	300	400		21Φ12 @150		18Φ8 @200
GJJ 3-1-7	3450×3000	600	1100	—	200	300	400		21Φ12 @150		19Φ8 @200
GJJ 3-2-7	3450×3000	550	1050	—	200	300	400		21Φ12 @150		19Φ8 @200
GJJ 3-1-8	3600×3000	550	1050	—	200	300	400		26Φ12 @120		19Φ8 @200
GJJ 3-1-9	3750×3000	600	1100	—	200	300	400		31Φ12 @100		20Φ8 @200
GJJ 3-1-10	3950×3000	600	1100	—	200	300	400		31Φ12 @100		21Φ8 @200
GJJ 3-2-10	3950×3000	550	1050	—	200	300	400		31Φ12 @100		21Φ8 @200
GJJ 3-1-11	4100×3000	550	1050	—	250	300	600		26Φ14 @120		22Φ8 @200

管道走向



附注：

1. 垫层用 C10 级混凝土, 每边比基础大 100.
2. 基础用 C20 级混凝土, 钢筋保护层厚 35.

GJJ3-X-1~11 详图及尺寸配筋表

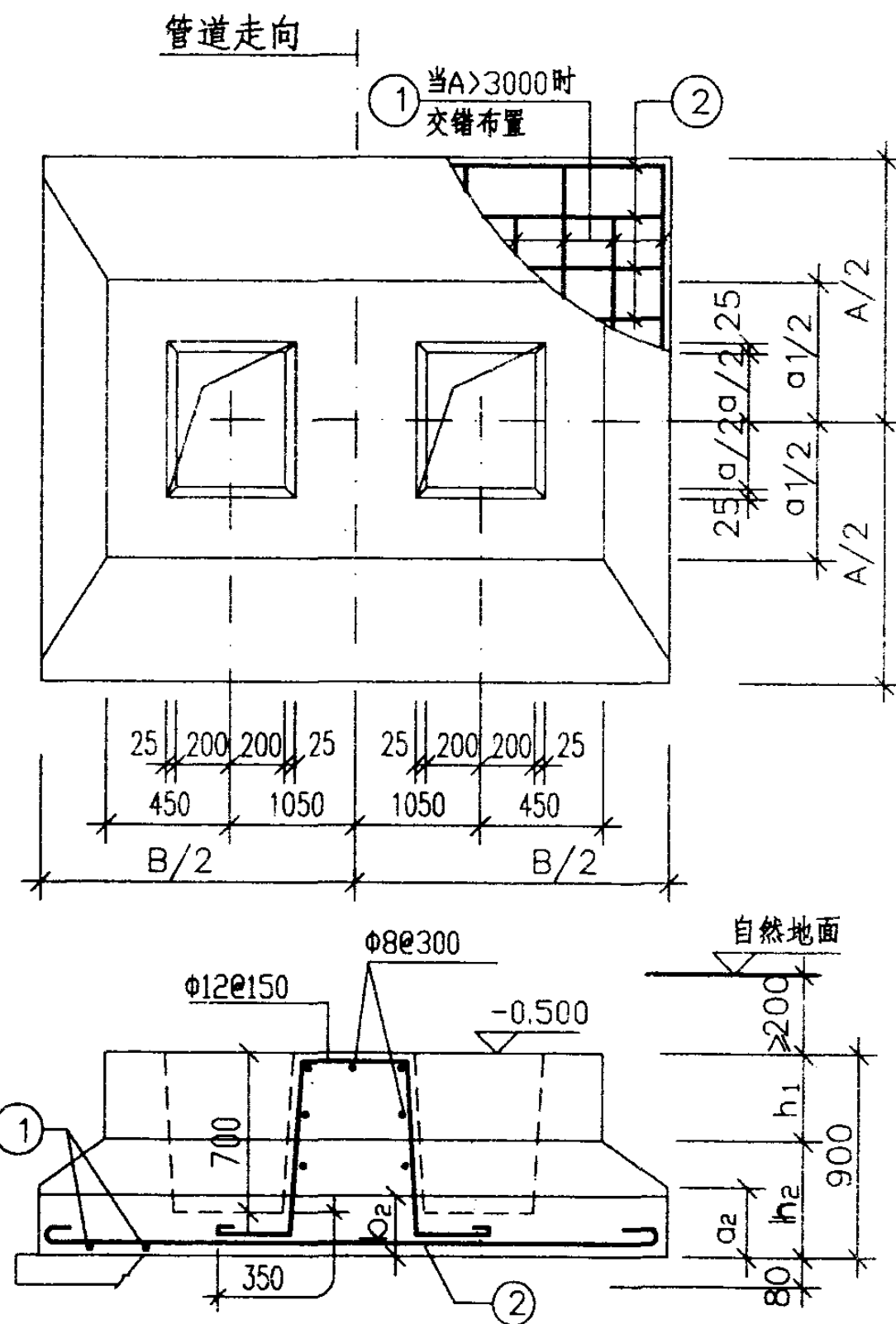
图集号

01R414

审核 李学武 校对 李学武 设计 李学武 页

87

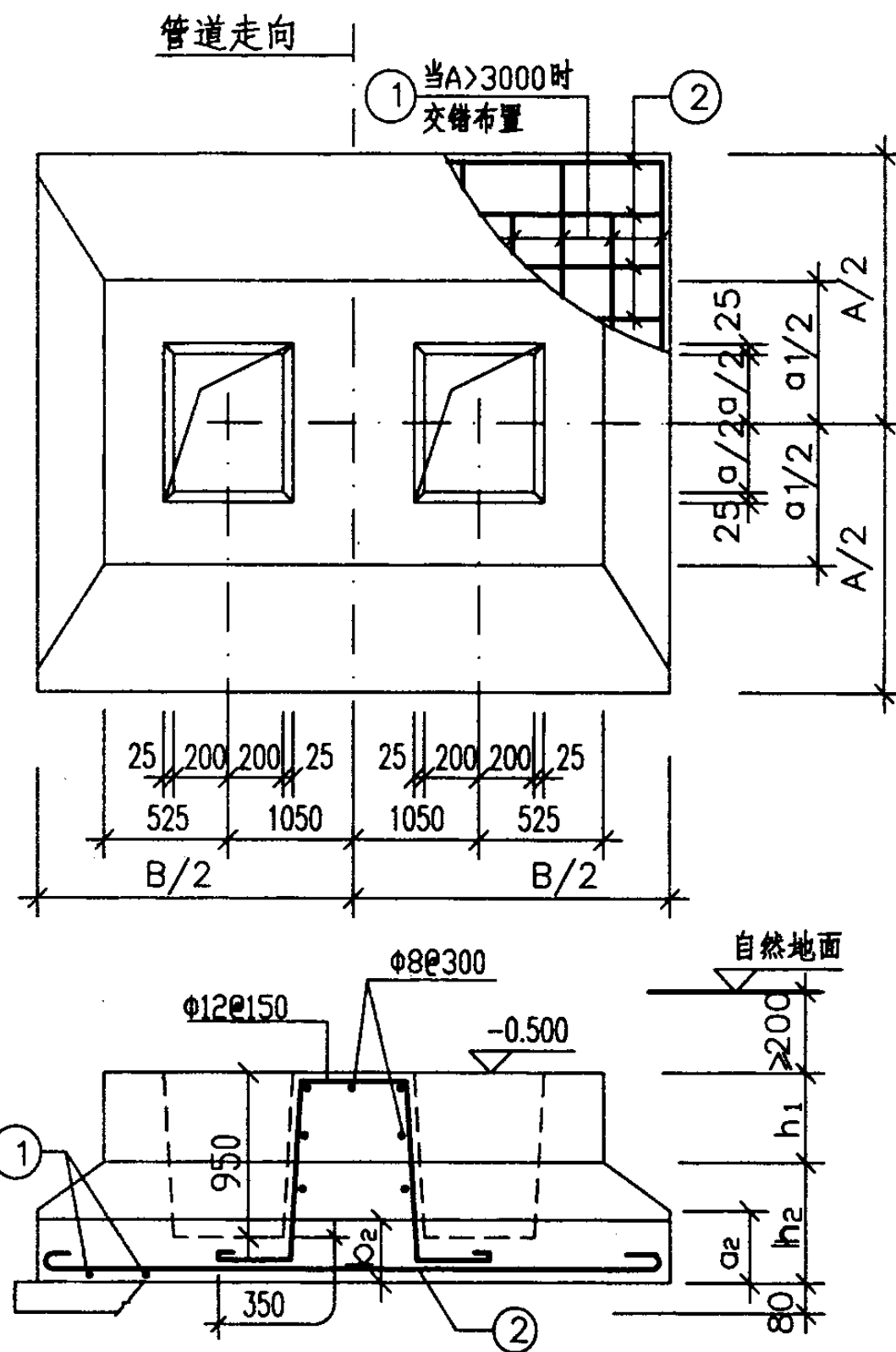
尺寸配筋表

[illegible]

附注：

1. 垫层用 C10 级混凝土, 每边比基础大 100.
2. 基础用 C20 级混凝土, 钢筋保护层厚 35.

尺寸配筋表

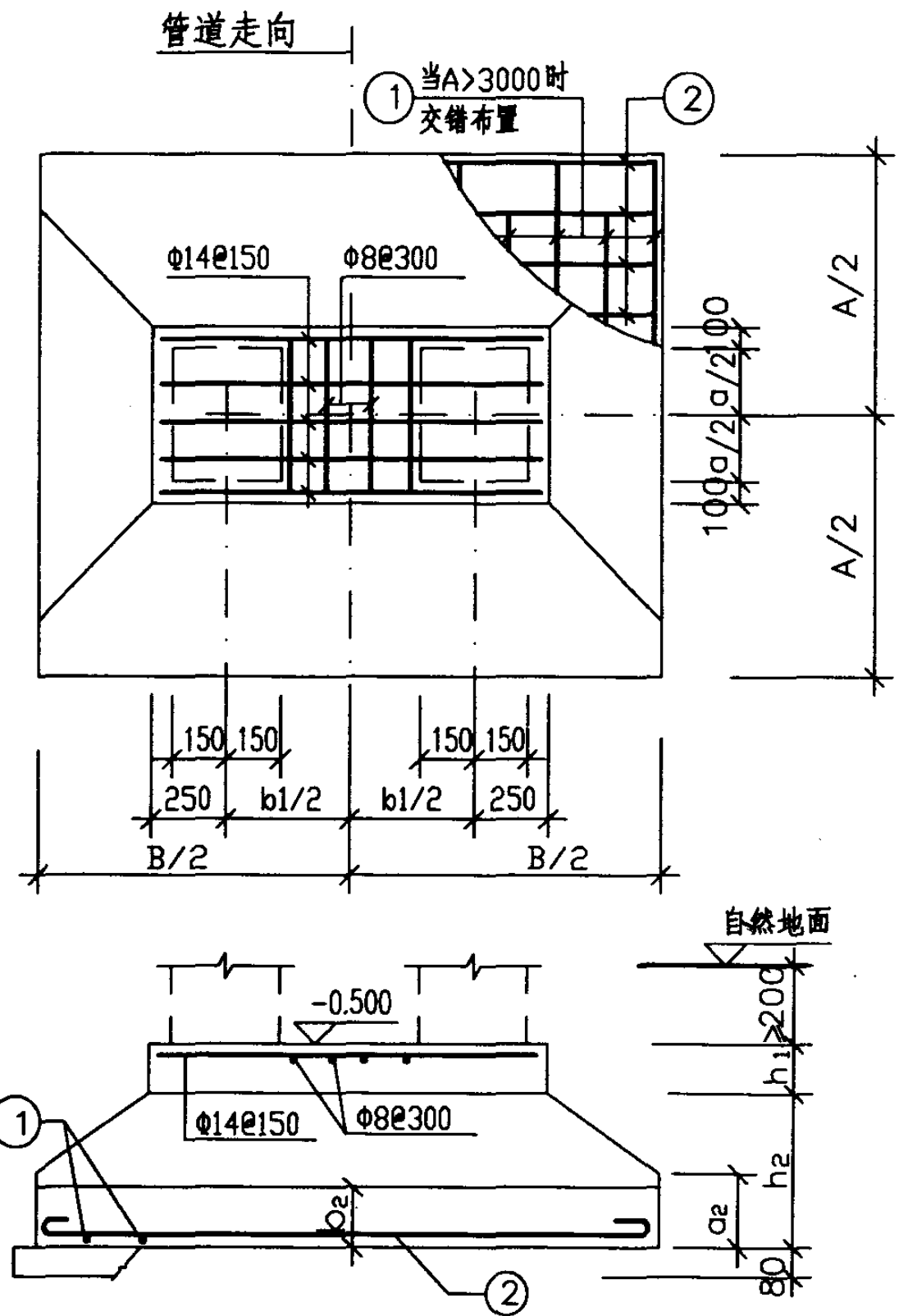
[illegible]

附注：

1. 垫层用 C10 级混凝土, 每边比基础大 100.
2. 基础用 C20 级混凝土, 钢筋保护层厚 35.

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	A×B	a	a ₂	b ₁	b ₂	h ₁	h ₂	简图	直径数量	简图	直径数量
GJJ 2A-1-1	5150×3250	650	950	2100	250	0	1050	$\frac{4600}{l=4600}$	28Φ14 Φ120	$\frac{3180}{l=3280}$	27Φ8 Φ200
GJJ 2A-1-2	5700×3550	650	950	2100	250	0	1050	$\frac{5100}{l=5100}$	37Φ14 Φ100	$\frac{3480}{l=3580}$	30Φ8 Φ200
GJJ 2A-2-2	5700×3550	700	850	2100	250	0	1050	$\frac{5100}{l=5100}$	37Φ14 Φ100	$\frac{3480}{l=3580}$	30Φ8 Φ200
GJJ 2A-1-3	6200×3900	700	850	2100	250	100	1050	$\frac{5600}{l=5600}$	40Φ14 Φ100	$\frac{3830}{l=3930}$	32Φ8 Φ200
GJJ 2A-1-4	6250×3900	900	850	2100	250	100	1050	$\frac{5650}{l=5650}$	40Φ14 Φ100	$\frac{3830}{l=3930}$	33Φ8 Φ200
GJJ 2A-1-5	6900×4300	900	850	2100	250	100	1150	$\frac{6150}{l=6150}$	40Φ16 Φ110	$\frac{4230}{l=4360}$	36Φ10 Φ200
GJJ 3A-1-1	5150×3250	650	1050	2700	250	0	1050	$\frac{4600}{l=4600}$	28Φ14 Φ120	$\frac{3180}{l=3280}$	27Φ8 Φ200
GJJ 3A-1-2	5700×3550	650	1000	2700	250	0	1050	$\frac{5100}{l=5100}$	37Φ14 Φ100	$\frac{3480}{l=3580}$	30Φ8 Φ200
GJJ 3A-2-2	5700×3550	700	1000	2700	250	0	1050	$\frac{5100}{l=5100}$	37Φ14 Φ100	$\frac{3480}{l=3580}$	30Φ8 Φ200
GJJ 3A-1-3	6200×3900	700	900	2700	250	100	1050	$\frac{5600}{l=5600}$	40Φ14 Φ100	$\frac{3830}{l=3930}$	32Φ8 Φ200
GJJ 3A-1-4	6250×3900	900	900	2700	250	100	1050	$\frac{5650}{l=5650}$	40Φ14 Φ100	$\frac{3830}{l=3930}$	33Φ8 Φ200
GJJ 3A-1-5	6900×4300	900	900	2700	250	100	1150	$\frac{6150}{l=6150}$	40Φ16 Φ110	$\frac{4230}{l=4360}$	36Φ10 Φ200
GJJ 3A-1-6	7450×4650	900	1000	2700	250	100	1250	$\frac{6650}{l=6650}$	48Φ16 Φ100	$\frac{4580}{l=4710}$	39Φ10 Φ200



附注：

1. 垫层用 C10 级混凝土, 每边比基础大 100.
2. 基础用 C20 级混凝土, 钢筋保护层厚 35.

GJJ2A-X-1~5 详图及尺寸配筋表 图集号 01R414

GJJ3A-X-1~6

尺寸配筋表

基础代号	尺寸								①		②		③		④		⑤		⑥		⑦	
	A×B	Q	Q ₁	Q ₂	b ₂	h ₁	h ₂	h ₃	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GJJ 2B-1-1	1300×2900	3430	4850	550	400	300	600	400		16Φ8 @200		10Φ8 @200		16Φ8 @200		3Φ18		3Φ18		2Φ12		26Φ8 @200
GJJ 2B-2-1	1300×2900	6170	7750	550	400	300	600	400		16Φ8 @200		10Φ8 @200		16Φ8 @200		3Φ20		3Φ20		2Φ12		40Φ8 @200
GJJ 2B-1-2	1600×2900	3110	4850	550	350	300	600	400		16Φ8 @200		11Φ8 @200		16Φ8 @200		3Φ18		3Φ18		2Φ12		26Φ8 @200
GJJ 2B-2-2	1600×2900	4560	6350	550	350	300	600	400		16Φ8 @200		11Φ8 @200		16Φ8 @200		3Φ20		3Φ20		2Φ12		33Φ8 @200
GJJ 2B-3-2	1600×2900	5880	7750	550	350	300	600	400		16Φ8 @200		11Φ8 @200		16Φ8 @200		3Φ20		3Φ20		2Φ12		40Φ8 @200
GJJ 2B-1-3	1800×2900	2930	4850	550	300	300	600	400		21Φ8 @150		12Φ8 @200		21Φ8 @150		3Φ18		3Φ18		2Φ12		26Φ8 @200
GJJ 2B-2-3	1800×2900	4350	6350	550	300	300	600	400		21Φ8 @150		12Φ8 @200		21Φ8 @150		3Φ20		3Φ20		2Φ12		33Φ8 @200
GJJ 2B-3-3	1800×2900	5670	7750	550	300	300	600	400		21Φ8 @150		12Φ8 @200		21Φ8 @150		3Φ20		3Φ20		2Φ12		40Φ8 @200
GJJ 2B-1-4	2000×2900	2730	4850	550	300	300	600	400		24Φ8 @130		13Φ8 @200		24Φ8 @130		3Φ18		3Φ18		2Φ12		26Φ8 @200
GJJ 2B-1-5	2200×2900	3960	6350	550	250	300	600	400		30Φ8 @100		14Φ8 @200		30Φ8 @100		3Φ20		3Φ20		2Φ12		33Φ8 @200
GJJ 2B-1-6	2400×2900	2310	4850	550	250	300	600	400		16Φ10 @200		15Φ8 @200		16Φ10 @200		3Φ18		3Φ18		2Φ12		26Φ8 @200
GJJ 2B-2-6	2400×2900	5080	7750	550	250	300	600	400		16Φ10 @200		15Φ8 @200		16Φ10 @200		3Φ20		3Φ20		2Φ12		40Φ8 @200

附注：

1. ①~⑦钢筋数量为整个基础钢筋数量的一半。

GJJ2B-X-1~6尺寸配筋表

图集号

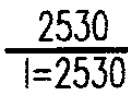
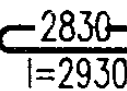

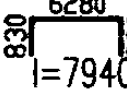
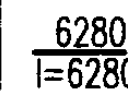
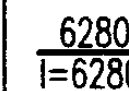
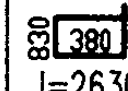
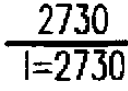
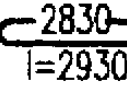

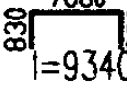
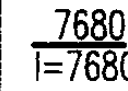
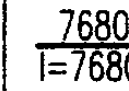
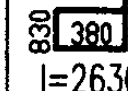
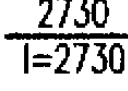
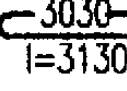

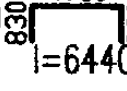
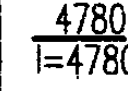
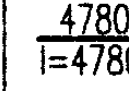
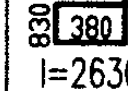
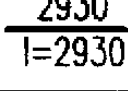
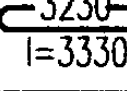

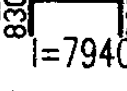
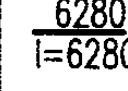
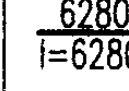
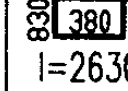
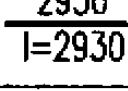
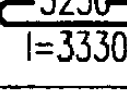

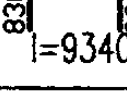
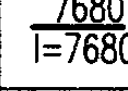
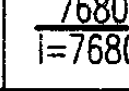
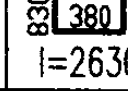
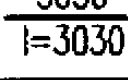
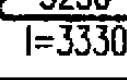

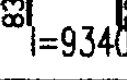
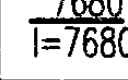
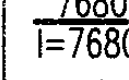
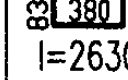
01R414

审核 徐世林 校对 张永良 设计 张永良

页

92

尺寸配筋表

基础代号	尺寸								①		②		③		④		⑤		⑥		⑦	
	A×B	Q	Q ₁	Q ₂	b ₂	h ₁	h ₂	h ₃	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GJJ 2B-1-7	2600×2900	3550	6350	550	200	300	600	400		16Φ10 @200		16Φ8 @200		16Φ10 @200		3Φ20		3Φ20		2Φ12		33Φ8 @200
GJJ 2B-1-8	2800×2900	4670	7750	550	200	300	600	400		21Φ10 @150		17Φ8 @200		21Φ10 @150		3Φ20		3Φ20		2Φ12		40Φ8 @200
GJJ 2B-1-9	2800×3100	1900	4850	500	200	300	600	400		22Φ10 @150		17Φ8 @200		22Φ10 @150		3Φ18		3Φ18		2Φ12		26Φ8 @200
GJJ 2B-1-10	3000×3300	3140	6350	500	200	300	600	400		23Φ10 @150		18Φ8 @200		23Φ10 @150		3Φ20		3Φ20		2Φ12		33Φ8 @200
GJJ 2B-2-10	3000×3300	4460	7750	500	200	300	600	400		23Φ10 @150		18Φ8 @200		23Φ10 @150		3Φ20		3Φ20		2Φ12		40Φ8 @200
GJJ 2B-1-11	3100×3300	4360	7750	450	200	300	600	400		23Φ10 @150		20Φ8 @200		25Φ10 @150		3Φ20		3Φ20		2Φ12		40Φ8 @200

附注：

- ①~⑦钢筋数量为整个基础钢筋数量的一半。

GJJ2B-X-7~11尺寸配筋表

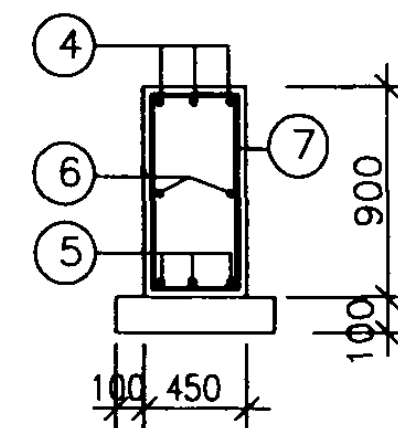
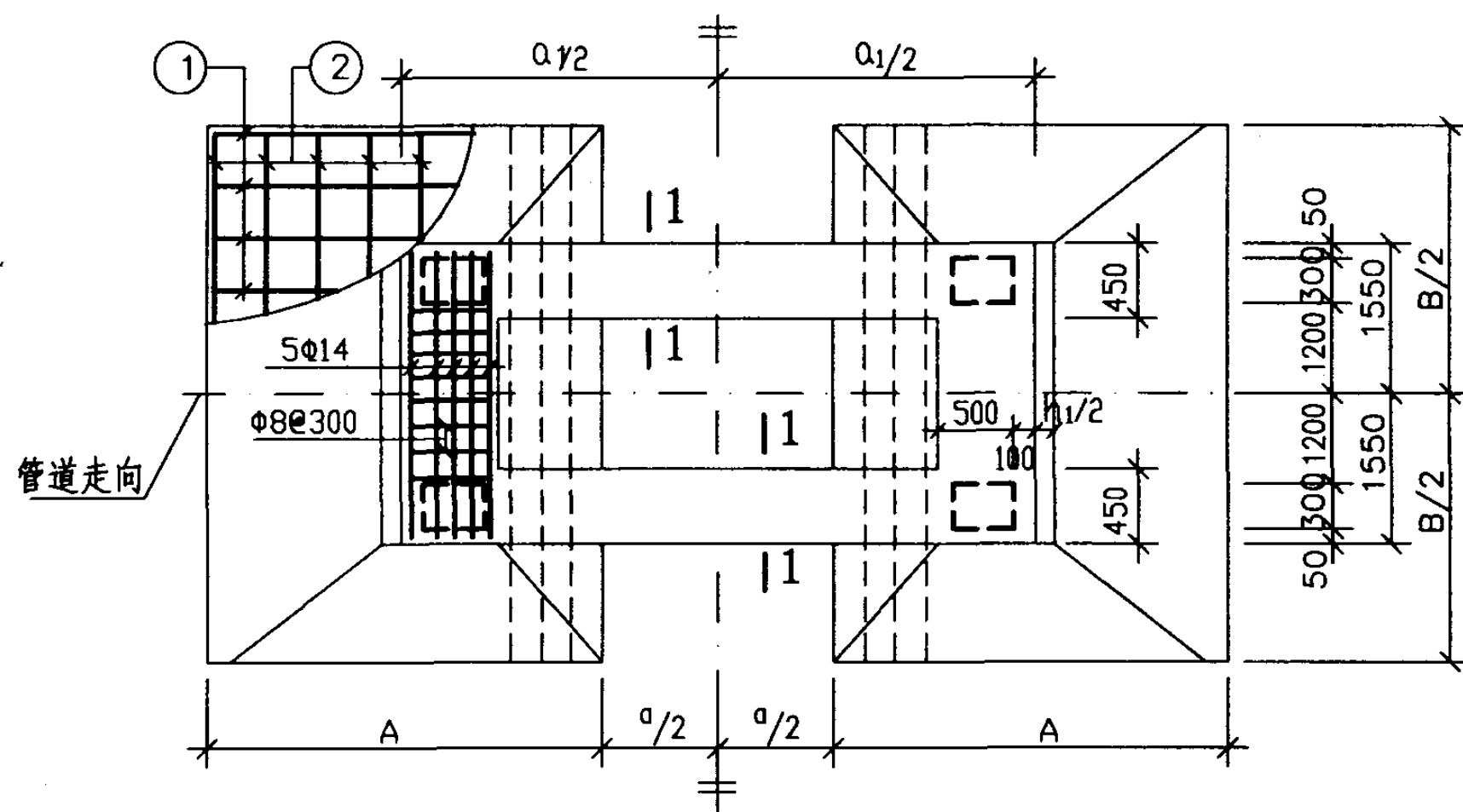
图集号

01R414

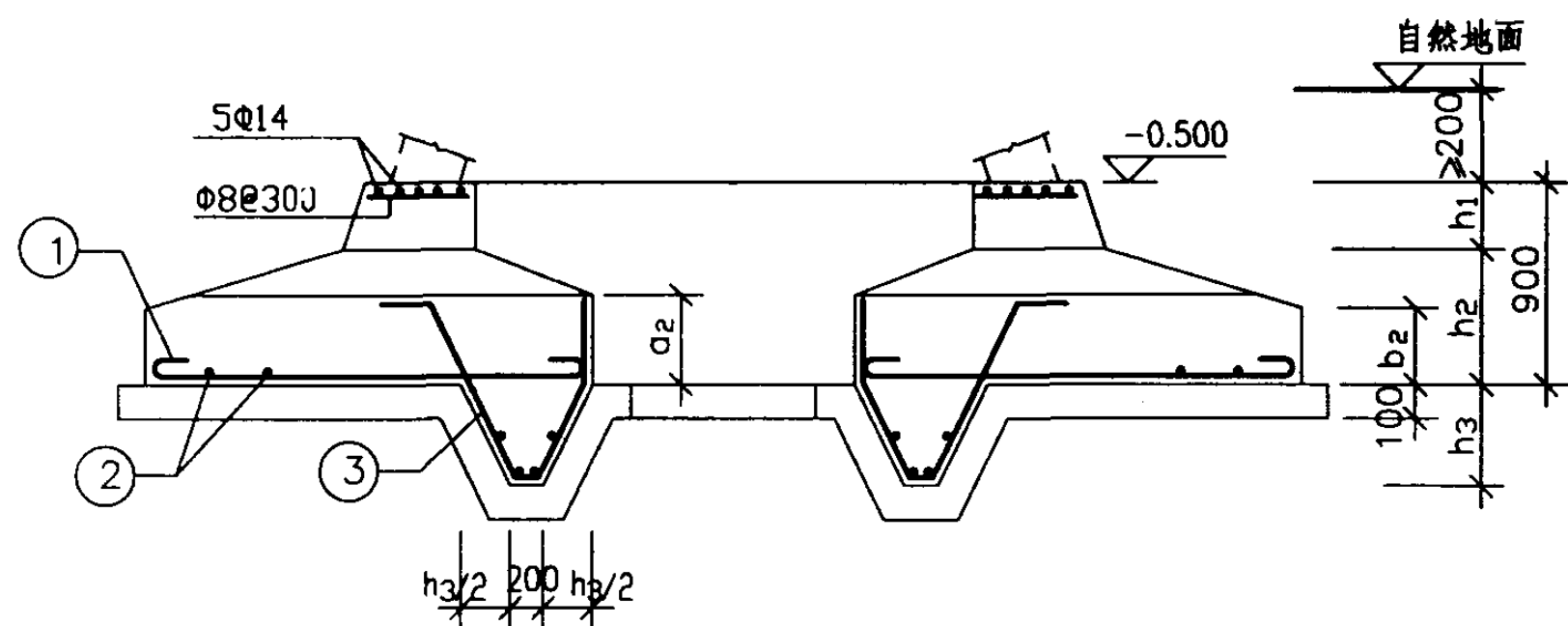
审核 徐世征 校对 张永成 设计 张永成

页

93



1-1



附注：

1. 垫层用 C10 级混凝土, 每边比基础大100。
2. 基础用 C20 级混凝土, 钢筋保护层厚35。
3. ①~⑦ 钢筋数量为整个基础钢筋数量的一半。

GJJ3B-X-X 详图

图集号

01R414

审核 徐世斌 校对 李伟强 设计 张永良

页

94

尺寸配筋表

基础代号	尺寸								①		②		③		④		⑤		⑥		⑦	
	A×B	Q	Q ₁	Q ₂	b ₂	h ₁	h ₂	h ₃	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量	筒图	直径数量
GJJ 3B-1-1	1300×3300	3430	4850	500	400	300	600	400		18Φ8 @200		10Φ8 @200		18Φ8 @200		3Φ18		3Φ18		2Φ12		26Φ8 @200
GJJ 3B-2-1	1300×3300	6170	7750	500	400	300	600	400		18Φ8 @200		10Φ8 @200		18Φ8 @200		3Φ20		3Φ20		2Φ12		40Φ8 @200
GJJ 3B-1-2	1500×3300	3210	4850	500	350	300	600	400		18Φ8 @200		11Φ8 @200		18Φ8 @200		3Φ18		3Φ18		2Φ12		26Φ8 @200
GJJ 3B-2-2	1500×3300	4660	6350	500	350	300	600	400		18Φ8 @200		11Φ8 @200		18Φ8 @200		3Φ20		3Φ20		2Φ12		33Φ8 @200
GJJ 3B-3-2	1500×3300	5980	7750	500	350	300	600	400		18Φ8 @200		11Φ8 @200		18Φ8 @200		3Φ20		3Φ20		2Φ12		40Φ8 @200
GJJ 3B-1-3	1750×3300	2980	4850	500	300	300	600	400		23Φ8 @150		12Φ8 @200		23Φ8 @150		3Φ18		3Φ18		2Φ12		26Φ8 @200
GJJ 3B-2-3	1750×3300	4400	6350	500	300	300	600	400		23Φ8 @150		12Φ8 @200		23Φ8 @150		3Φ20		3Φ20		2Φ12		33Φ8 @200
GJJ 3B-3-3	1750×3300	5720	7750	500	300	300	600	400		23Φ8 @150		12Φ8 @200		23Φ8 @150		3Φ20		3Φ20		2Φ12		40Φ8 @200
GJJ 3B-1-4	1850×3300	2380	4850	500	300	300	600	400		23Φ8 @150		13Φ8 @200		23Φ8 @150		3Φ18		3Φ18		2Φ12		26Φ8 @200
GJJ 3B-1-5	2000×3300	4140	6350	500	250	300	600	400		23Φ8 @150		13Φ8 @200		23Φ8 @150		3Φ20		3Φ20		2Φ12		33Φ8 @200
GJJ 3B-1-6	2200×3300	2510	4850	500	250	300	600	400		34Φ8 @100		14Φ8 @200		34Φ8 @100		3Φ18		3Φ18		2Φ12		26Φ8 @200
GJJ 3B-2-6	2200×3300	5280	7750	500	250	300	600	400		34Φ8 @100		14Φ8 @200		34Φ8 @100		3Φ20		3Φ20		2Φ12		40Φ8 @200

附注：

1. ①~⑦钢筋数量为整个基础钢筋数量的一半。

GJJ3B-X-1~6尺寸配筋表

图集号 01R414

审核 李冬梅 校对 李瑞强 设计 张永良

页 95

尺寸配筋表

基础代号	尺寸								①		②		③		④		⑤		⑥		⑦	
	A×B	Q	Q ₁	Q ₂	b ₂	h ₁	h ₂	h ₃	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GJJ 3B-3-6	2200×3300	2690	4950	500	200	300	600	400		34φ8 @100		14φ8 @200		34φ8 @100		3φ18		3φ18		2φ12		26φ8 @200
GJJ 3B-4-6	2200×3300	4070	6450	500	200	300	600	400		34φ8 @100		14φ8 @200		34φ8 @100		3φ20		3φ20		2φ12		34φ8 @200
GJJ 3B-1-7	2300×3300	3850	6350	500	200	300	600	400		34φ8 @100		15φ8 @200		34φ8 @100		3φ20		3φ20		2φ12		33φ8 @200
GJJ 3B-1-8	2500×3300	4970	7750	500	200	300	600	400		18φ10 @200		16φ8 @200		18φ10 @200		3φ20		3φ20		2φ12		40φ8 @200
GJJ 3B-2-8	2500×3300	5030	7850	500	200	300	600	400		18φ10 @200		16φ8 @200		18φ10 @200		3φ20		3φ20		2φ12		41φ8 @200
GJJ 3B-1-9	2600×3300	2010	4850	500	200	300	600	400		23φ10 @150		16φ8 @200		23φ10 @150		3φ18		3φ18		2φ12		26φ8 @200
GJJ 3B-1-10	2800×3300	3340	6350	500	200	300	600	400		23φ10 @150		17φ8 @200		23φ10 @150		3φ20		3φ20		2φ12		33φ8 @200
GJJ 3B-2-10	2800×3300	4660	7750	500	200	300	600	400		23φ10 @150		17φ8 @200		23φ10 @150		3φ20		3φ20		2φ12		40φ8 @200
GJJ 3B-1-11	3100×3300	4360	7750	500	200	300	600	400		23φ10 @150		20φ8 @200		23φ10 @150		3φ20		3φ20		2φ12		40φ8 @200
GJJ 3B-2-11	3100×3300	1790	4950	500	200	300	600	400		23φ10 @150		20φ8 @200		23φ10 @150		3φ18		3φ18		2φ12		26φ8 @200
GJJ 3B-1-12	3200×3300	1690	4950	500	200	300	600	400		23φ12 @150		19φ8 @200		23φ12 @150		3φ18		3φ18		2φ12		26φ8 @200
GJJ 3B-1-13	3300×3300	2970	6450	500	200	300	600	400		23φ12 @150		20φ8 @200		23φ12 @150		3φ20		3φ20		2φ12		34φ8 @200

附注：

1. ①~⑦钢筋数量为整个基础钢筋数量的一半。

GJJ3B-X-6~13尺寸配筋表

图集号

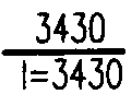
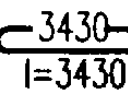

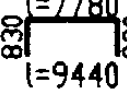
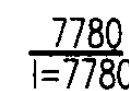
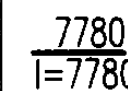
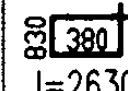
01R414

审核 徐德成 校对 姜磊 设计 陈永良

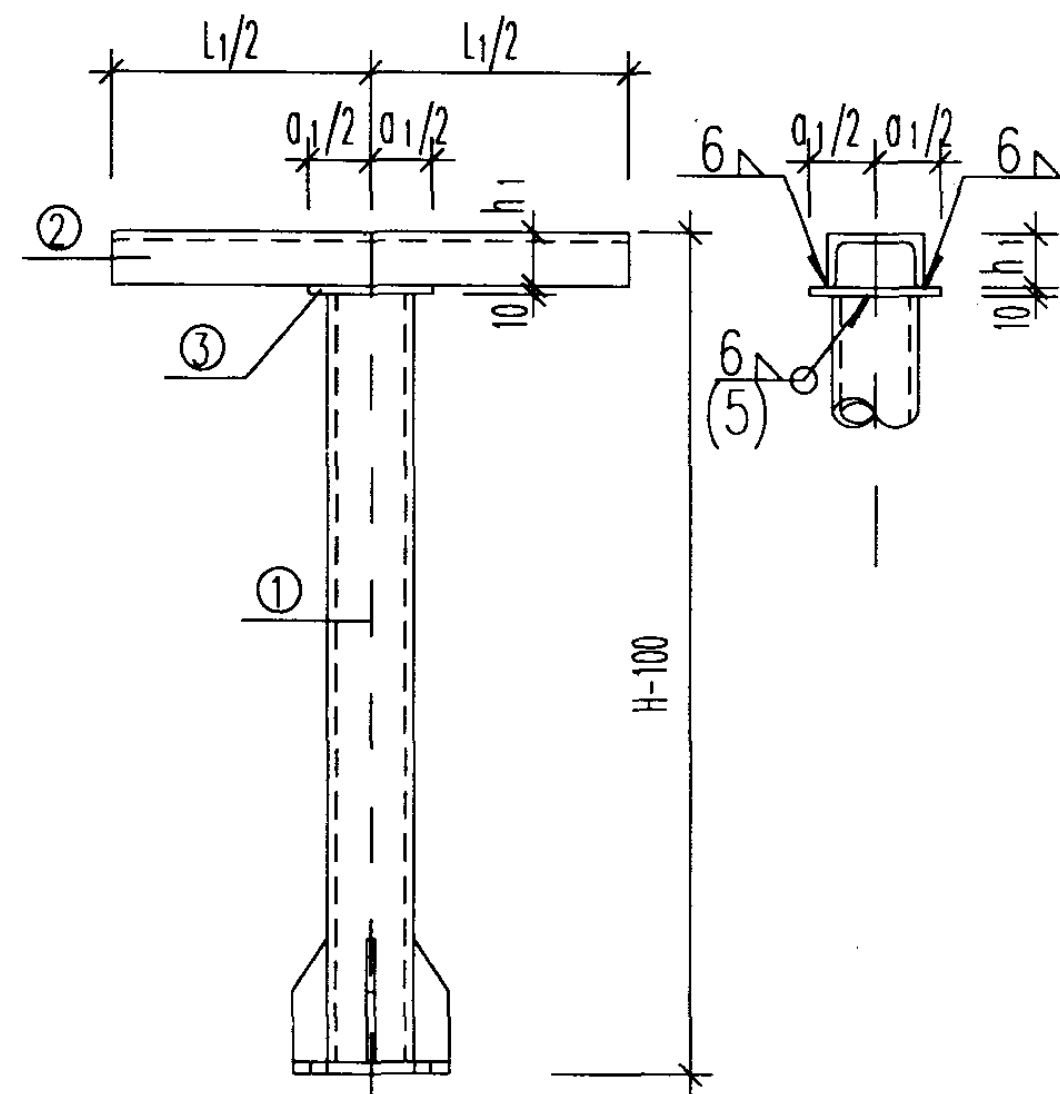
页

96

尺寸配筋表

基础代号	尺 寸								①		②		③		④		⑤		⑥		⑦	
	AxB	Q	Q ₁	Q ₂	b ₂	h ₁	h ₂	h ₃	筒 图	直径 数量	筒 图	直径 数量	筒 图	直径 数量	筒 图	直径 数量	筒 图	直径 数量	筒 图	直径 数量	筒 图	直径 数量
GJJ 3B-1-14	3500x3500	4030	7850	450	200	300	600	400		25φ12 @150		21φ8 @200		25φ12 @150		3φ20		3φ20		2φ12		41φ8 @200

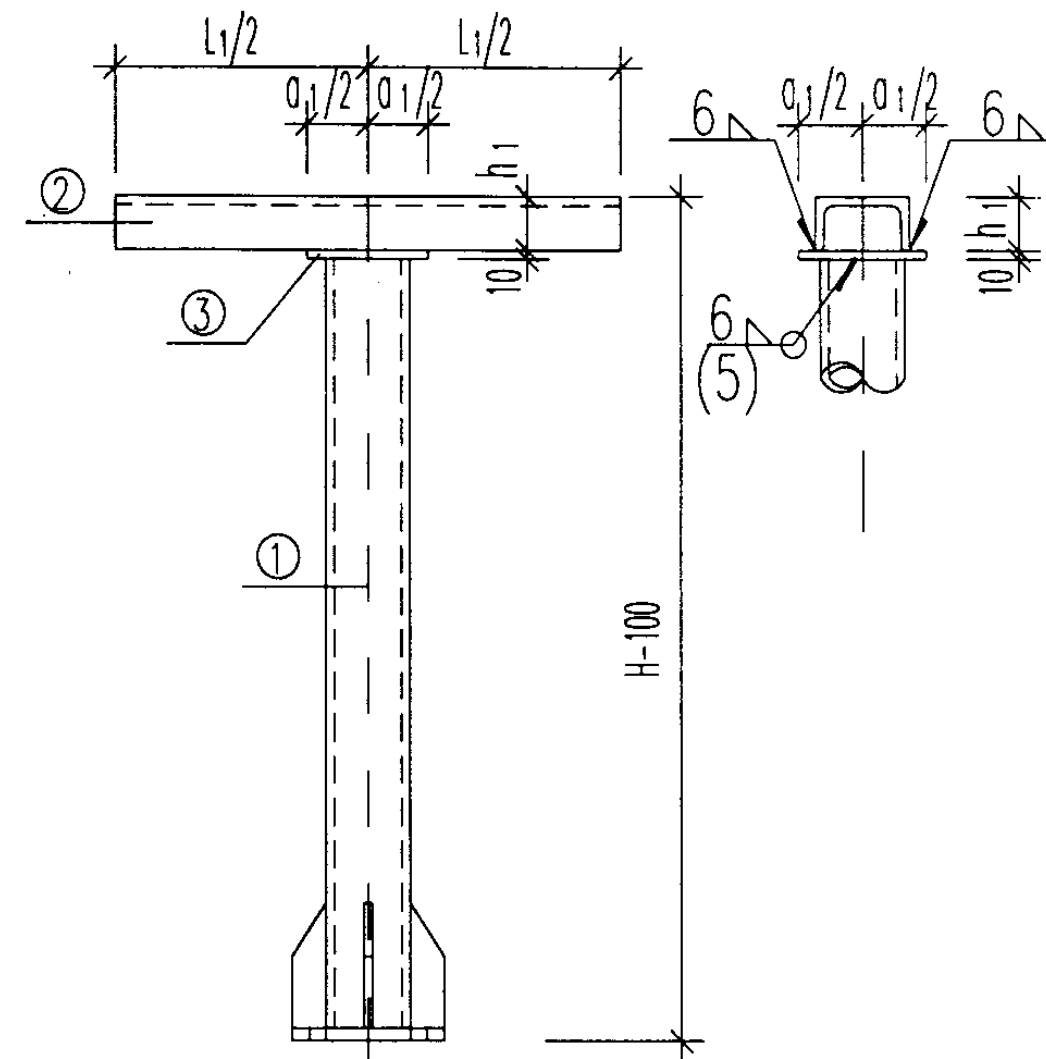
尺寸配筋表

[illegible]

附注：括号内数字用于GGJ 1-1~GGJ 1-4.

尺寸配筋表

支架代号	尺寸			①		②		③		柱脚代号
	L ₁	a ₁	h ₁	规格	长度 (数量)	规格	长度 (数量)	规格	长度 (数量)	
GGJ 2-1	500	100	37	φ76x4	H-163 (1)	[5	500 (1)	-100x10	100 (1)	GGZJ1-1
GGJ 2-2	500	110	37	φ89x4	H-163 (1)	[5	500 (1)	-110x10	110 (1)	GGZJ1-3
GGJ 2-3	500	120	37	φ95x4	H-163 (1)	[5	500 (1)	-120x10	120 (1)	GGZJ1-4
GGJ 2-4	500	120	37	φ102x4	H-163 (1)	[5	500 (1)	-120x10	120 (1)	GGZJ1-5
GGJ 2-5	500	130	37	φ108x4	H-163 (1)	[5	500 (1)	-130x10	130 (1)	GGZJ1-6
GGJ 2-6	500	140	37	φ114x4	H-163 (1)	[5	500 (1)	-140x10	140 (1)	GGZJ1-7
GGJ 2-7	500	140	37	φ121x4	H-163 (1)	[5	500 (1)	-140x10	140 (1)	GGZJ1-8
GGJ 2-8	500	140	37	φ121x5	H-165 (1)	[5	500 (1)	-140x10	140 (1)	GGZJ1-8
GGJ 2-9	500	150	37	φ127x5	H-165 (1)	[5	500 (1)	-150x10	150 (1)	GGZJ1-9
GGJ 2-10	500	160	37	φ140x5	H-165 (1)	[5	500 (1)	-160x10	160 (1)	GGZJ1-11
GGJ 2-11	500	170	37	φ152x5	H-167 (1)	[5	500 (1)	-170x10	170 (1)	GGZJ1-13
GGJ 2-12	500	190	37	φ168x5	H-167 (1)	[5	500 (1)	-190x10	190 (1)	GGZJ1-15
GGJ 2-13	500	200	37	φ180x5	H-167 (1)	[5	500 (1)	-200x10	200 (1)	GGZJ1-16
GGJ 2-14	500	200	37	φ180x6	H-169 (1)	[5	500 (1)	-200x10	200 (1)	GGZJ1-17
GGJ 2-15	500	220	37	φ194x6	H-169 (1)	[5	500 (1)	-220x10	220 (1)	GGZJ1-18
GGJ 2-16	500	230	37	φ203x8	H-169 (1)	[5	500 (1)	-230x10	230 (1)	GGZJ2-1
GGJ 2-17	500	240	37	φ219x8	H-171 (1)	[5	500 (1)	-240x10	240 (1)	GGZJ2-2
GGJ 2-18	500	270	37	φ245x8	H-175 (1)	[5	500 (1)	-270x10	270 (1)	GGZJ3-1
GGJ 2-19	500	300	37	φ273x8	H-175 (1)	[5	500 (1)	-300x10	300 (1)	GGZJ3-2



附注：括号内数字用于GGJ 2-1~GGJ 2-7.

GGJ 2-x 详图

图集号

01R414

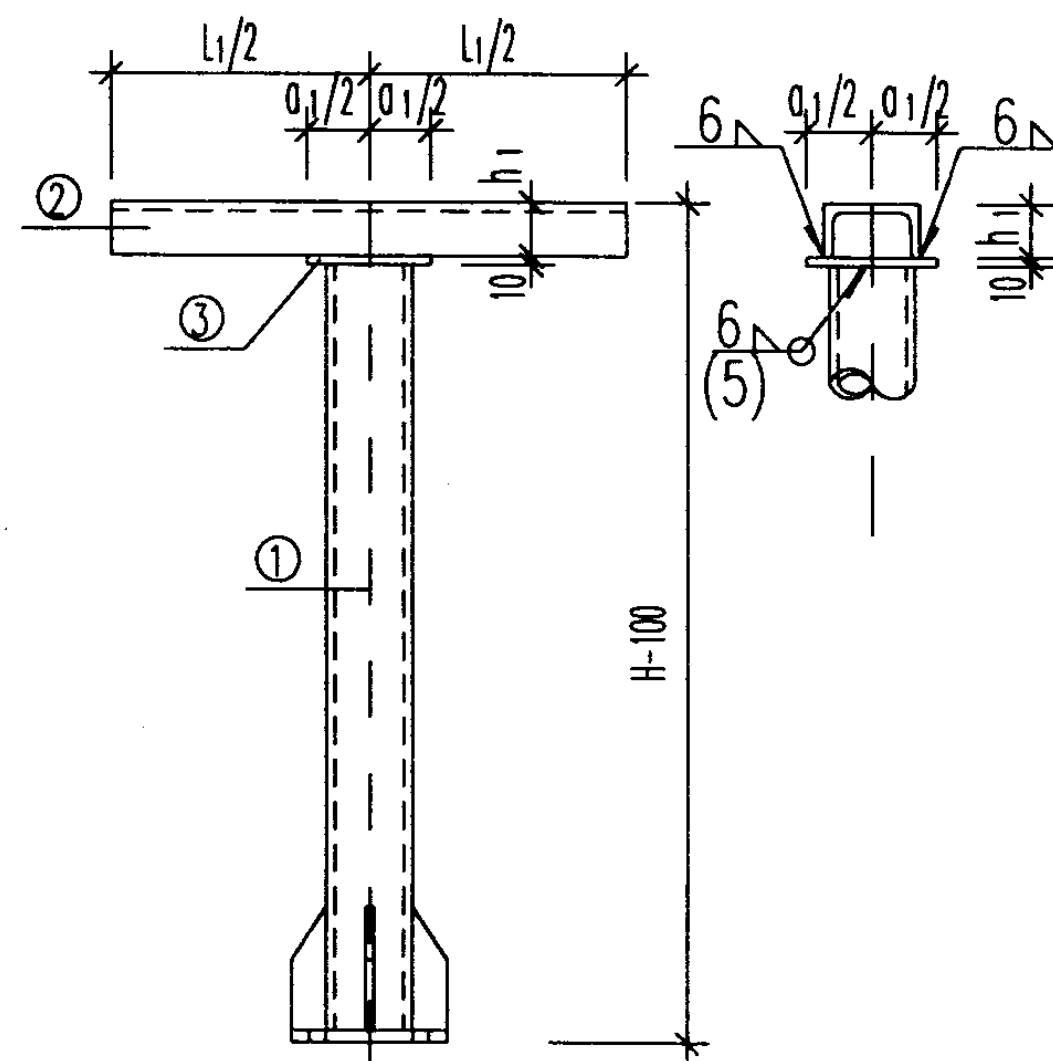
审核 徐世斌 校对 郭晓琴 设计 郭晓琴

页

99

尺寸配筋表

支架代号	尺寸			①		②		③		柱脚代号
	L ₁	a ₁	h ₁	规格	长度 (数量)	规格	长度 (数量)	规格	长度 (数量)	
GGJ 3-1	700	100	37	∅76x4	H-163 (1)	[5	700 (1)	-100x10	100 (1)	GGZJ1-1
GGJ 3-2	700	110	37	∅83x4	H-163 (1)	[5	700 (1)	-110x10	110 (1)	GGZJ1-2
GGJ 3-3	700	110	37	∅89x4	H-163 (1)	[5	700 (1)	-110x10	110 (1)	GGZJ1-3
GGJ 3-4	700	120	37	∅95x4	H-163 (1)	[5	700 (1)	-120x10	120 (1)	GGZJ1-4
GGJ 3-5	700	120	37	∅102x4	H-163 (1)	[5	700 (1)	-120x10	120 (1)	GGZJ1-5
GGJ 3-6	700	130	37	∅108x4	H-163 (1)	[5	700 (1)	-130x10	130 (1)	GGZJ1-6
GGJ 3-7	700	140	37	∅114x4	H-163 (1)	[5	700 (1)	-140x10	140 (1)	GGZJ1-7
GGJ 3-8	700	140	37	∅121x4	H-163 (1)	[5	700 (1)	-140x10	140 (1)	GGZJ1-8
GGJ 3-9	700	140	37	∅121x5	H-165 (1)	[5	700 (1)	-140x10	140 (1)	GGZJ1-8
GGJ 3-10	700	150	37	∅127x5	H-165 (1)	[5	700 (1)	-150x10	150 (1)	GGZJ1-9
GGJ 3-11	700	160	37	∅133x5	H-165 (1)	[5	700 (1)	-160x10	160 (1)	GGZJ1-10
GGJ 3-12	700	160	37	∅140x5	H-165 (1)	[5	700 (1)	-160x10	160 (1)	GGZJ1-11
GGJ 3-13	700	170	37	∅146x5	H-167 (1)	[5	700 (1)	-170x10	170 (1)	GGZJ1-12
GGJ 3-14	700	180	37	∅159x5	H-167 (1)	[5	700 (1)	-180x10	180 (1)	GGZJ1-14
GGJ 3-15	700	190	37	∅168x5	H-167 (1)	[5	700 (1)	-190x10	190 (1)	GGZJ1-15
GGJ 3-16	700	200	37	∅180x5	H-167 (1)	[5	700 (1)	-200x10	200 (1)	GGZJ1-16
GGJ 3-17	700	200	37	∅180x6	H-169 (1)	[5	700 (1)	-200x10	200 (1)	GGZJ1-17
GGJ 3-18	700	220	37	∅194x5	H-169 (1)	[5	700 (1)	-220x10	220 (1)	GGZJ1-18
GGJ 3-19	700	220	40	∅194x6	H-172 (1)	[6.3	700 (1)	-220x10	220 (1)	GGZJ1-18
GGJ 3-20	700	230	40	∅203x6	H-172 (1)	[6.3	700 (1)	-230x10	230 (1)	GGZJ2-1
GGJ 3-21	700	240	40	∅219x6	H-172 (1)	[6.3	700 (1)	-240x10	240 (1)	GGZJ2-2



附注：括号内数字用于GGJ 3-1~GGJ 3-8。

GGJ 3-x 详图一

图集号

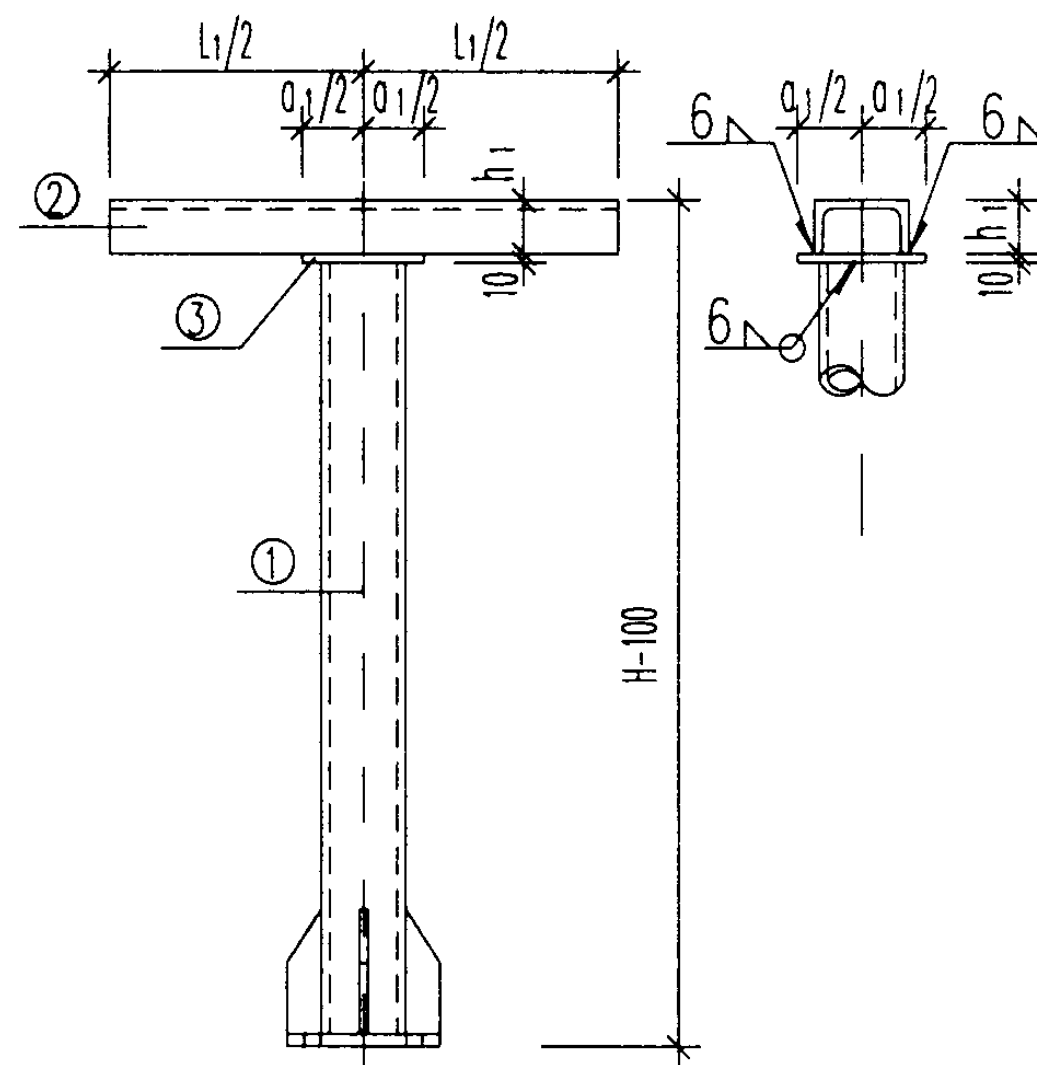
01R414

设计 郭建群

页

100

尺寸配筋表

[illegible]

GGJ 3-x 详图二

图集号

01R414

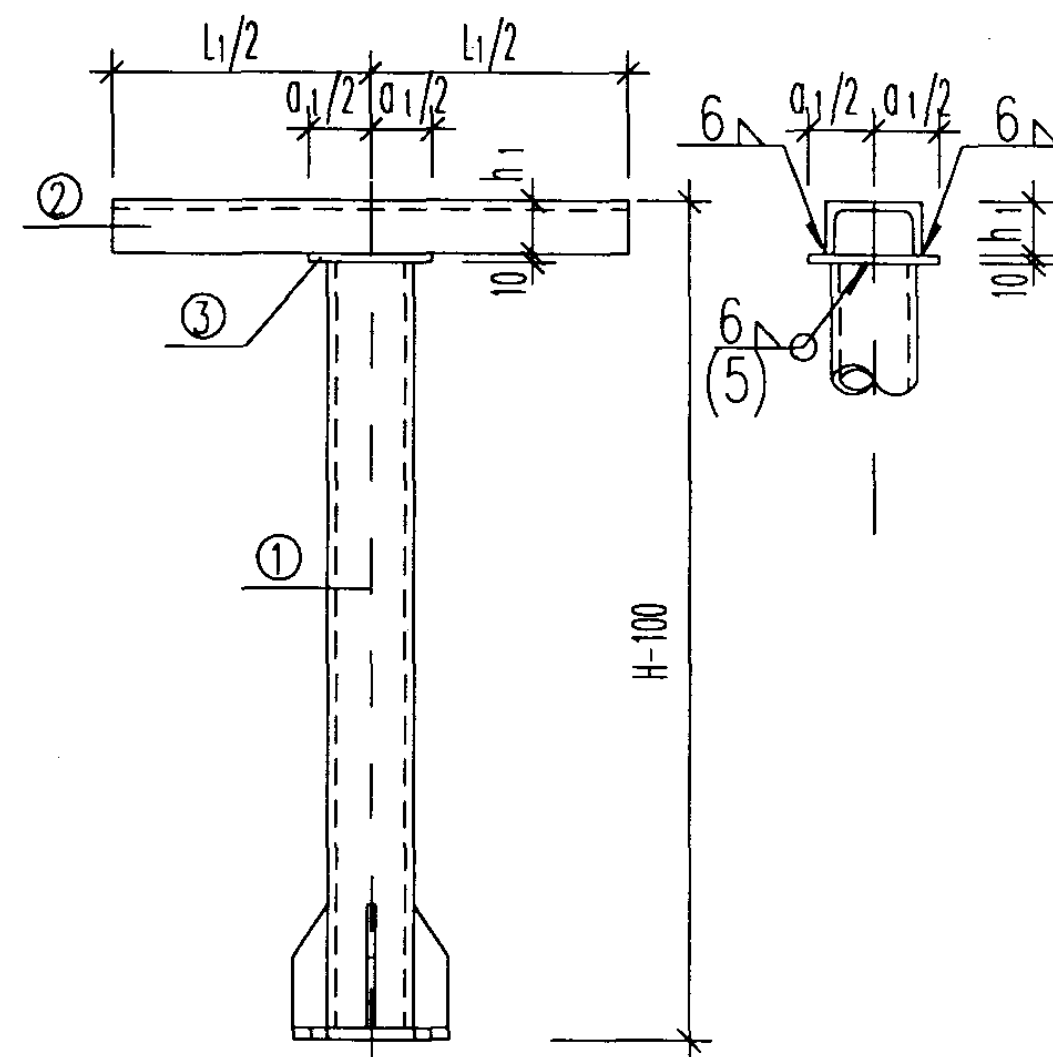
审核 符世杰 校对 袁瑞强 设计 郭真琴

頁

101

尺寸配筋表

支架代号	尺寸			①		②		③		柱脚代号
	L ₁	a ₁	h ₁	规格	长度 (数量)	规格	长度 (数量)	规格	长度 (数量)	
GGJ 4-1	900	140	40	∅114x4	H-166 (1)	[6.3	900 (1)	-140x10	140 (1)	GGZJ1-7
GGJ 4-2	900	140	40	∅121x4	H-166 (1)	[6.3	900 (1)	-140x10	140 (1)	GGZJ1-8
GGJ 4-3	900	140	40	∅121x5	H-168 (1)	[6.3	900 (1)	-140x10	140 (1)	GGZJ1-8
GGJ 4-4	900	150	40	∅127x5	H-168 (1)	[6.3	900 (1)	-150x10	150 (1)	GGZJ1-9
GGJ 4-5	900	160	40	∅133x5	H-168 (1)	[6.3	900 (1)	-160x10	160 (1)	GGZJ1-10
GGJ 4-6	900	170	40	∅146x5	H-170 (1)	[6.3	900 (1)	-170x10	170 (1)	GGZJ1-12
GGJ 4-7	900	180	40	∅159x5	H-170 (1)	[6.3	900 (1)	-180x10	180 (1)	GGZJ1-14
GGJ 4-8	900	190	40	∅168x5	H-170 (1)	[6.3	900 (1)	-190x10	190 (1)	GGZJ1-15
GGJ 4-9	900	140	48	∅121x5	H-176 (1)	[10	900 (1)	-140x10	140 (1)	GGZJ1-8
GGJ 4-10	900	150	48	∅127x5	H-176 (1)	[10	900 (1)	-150x10	150 (1)	GGZJ1-9
GGJ 4-11	900	160	48	∅133x5	H-176 (1)	[10	900 (1)	-160x10	160 (1)	GGZJ1-10
GGJ 4-12	900	170	48	∅146x5	H-178 (1)	[10	900 (1)	-170x10	170 (1)	GGZJ1-12
GGJ 4-13	900	170	48	∅152x5	H-178 (1)	[10	900 (1)	-170x10	170 (1)	GGZJ1-13
GGJ 4-14	900	180	48	∅159x5	H-178 (1)	[10	900 (1)	-180x10	180 (1)	GGZJ1-14
GGJ 4-15	900	190	48	∅168x5	H-178 (1)	[10	900 (1)	-190x10	190 (1)	GGZJ1-15
GGJ 4-16	900	200	48	∅180x5	H-178 (1)	[10	900 (1)	-200x10	200 (1)	GGZJ1-16
GGJ 4-17	900	200	48	∅180x6	H-180 (1)	[10	900 (1)	-200x10	200 (1)	GGZJ1-17
GGJ 4-18	900	240	48	∅219x6	H-180 (1)	[10	900 (1)	-240x10	240 (1)	GGZJ2-2
GGJ 4-19	900	240	48	∅219x8	H-182 (1)	[10	900 (1)	-240x10	240 (1)	GGZJ2-2
GGJ 4-20	900	270	48	∅245x8	H-186 (1)	[10	900 (1)	-270x10	270 (1)	GGZJ3-1



附注：括号内数字用于GGJ 4-1~GGJ 4-2.

GGJ 4-x 详图一

图集号

01R414

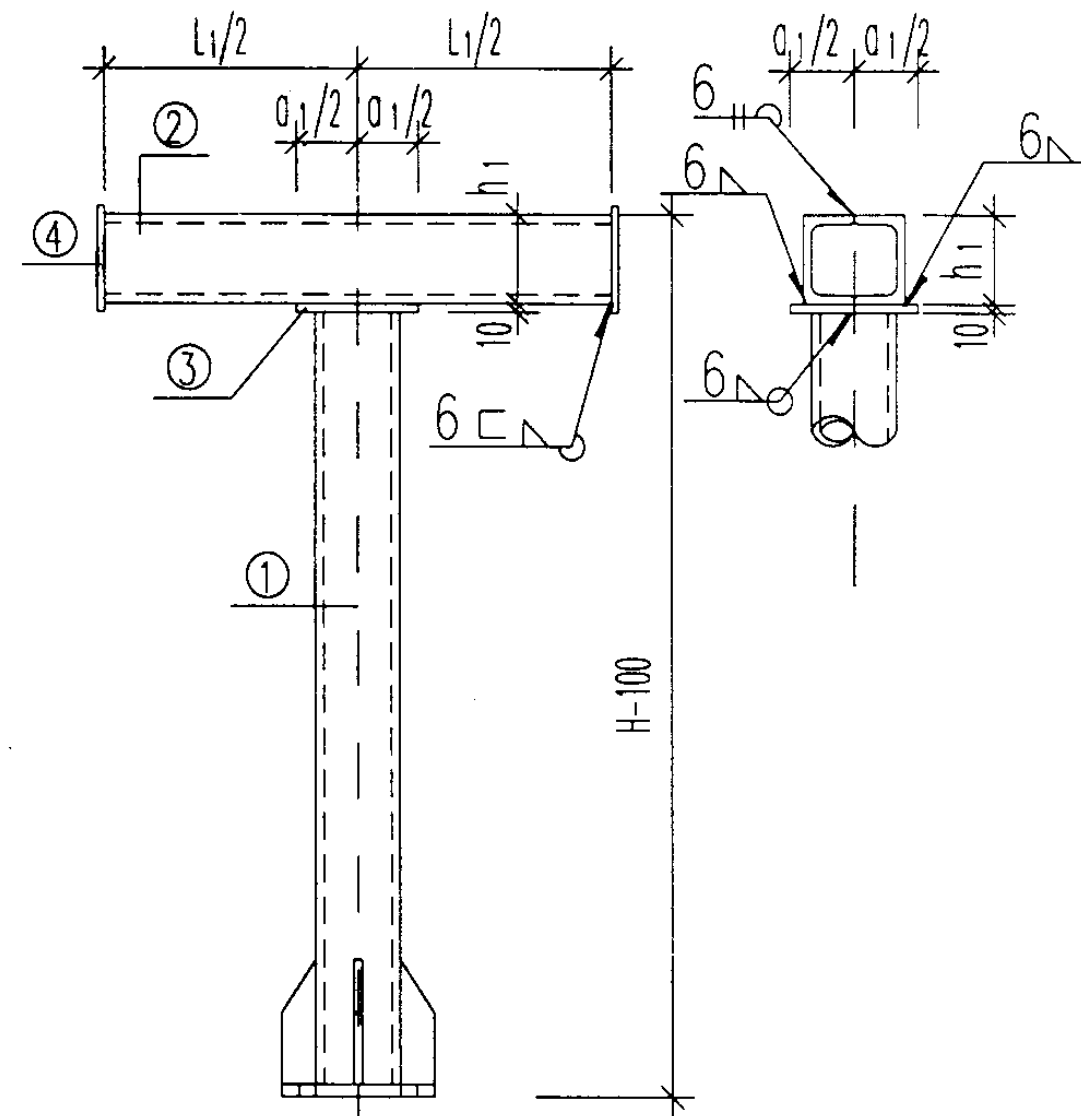
审核 徐世斌 校对 董瑞珍 设计 郭真琴

页

102

尺寸配筋表

支架代号	尺寸			①		②		③		柱脚代号
	L ₁	a ₁	h ₁	规格	长度 (数量)	规格	长度 (数量)	规格	长度 (数量)	
GGJ 4-21	900	140	63	∅121x5	H-181 (1)	[6.3	900 (2)	-140x10	140 (1)	GGZJ1-8
GGJ 4-22	900	150	63	∅127x5	H-191 (1)	[6.3	900 (2)	-150x10	150 (1)	GGZJ1-9
GGJ 4-23	900	160	63	∅133x5	H-191 (1)	[6.3	900 (2)	-160x10	160 (1)	GGZJ1-10
GGJ 4-24	900	160	63	∅140x5	H-191 (1)	[6.3	900 (2)	-160x10	160 (1)	GGZJ1-11
GGJ 4-25	900	170	63	∅146x5	H-193 (1)	[6.3	900 (2)	-170x10	170 (1)	GGZJ1-12
GGJ 4-26	900	170	63	∅152x5	H-193 (1)	[6.3	900 (2)	-170x10	170 (1)	GGZJ1-13
GGJ 4-27	900	220	63	∅194x6	H-195 (1)	[6.3	900 (2)	-220x10	220 (1)	GGZJ1-18
GGJ 4-28	900	230	63	∅203x6	H-195 (1)	[6.3	900 (2)	-230x10	230 (1)	GGZJ2-1
GGJ 4-29	900	240	63	∅219x6	H-195 (1)	[6.3	900 (2)	-240x10	240 (1)	GGZJ2-2
GGJ 4-30	900	240	63	∅219x8	H-197 (1)	[6.3	900 (2)	-240x10	240 (1)	GGZJ2-2
GGJ 4-31	900	300	63	∅273x8	H-201 (1)	[6.3	900 (2)	-300x10	300 (1)	GGZJ3-2
GGJ 4-32	900	320	63	∅299x8	H-201 (1)	[6.3	900 (2)	-320x10	320 (1)	GGZJ3-3
GGJ 4-33	900	320	80	∅299x8	H-218 (1)	[8	900 (2)	-320x10	320 (1)	GGZJ3-3
GGJ 4-34	900	320	80	∅299x10	H-218 (1)	[8	900 (2)	-320x10	320 (1)	GGZJ3-4
GGJ 4-35	900	320	80	∅299x12	H-218 (1)	[8	900 (2)	-320x10	320 (1)	GGZJ3-5
GGJ 4-36	900	320	80	∅299x14	H-220 (1)	[8	900 (2)	-320x10	320 (1)	GGZJ3-6



附注:

④钢板规格为 $(h_1 + 15) \times 6$, 长度为 $h_1 + 15$

GGJ 4-x 详图二

图集号

01R414

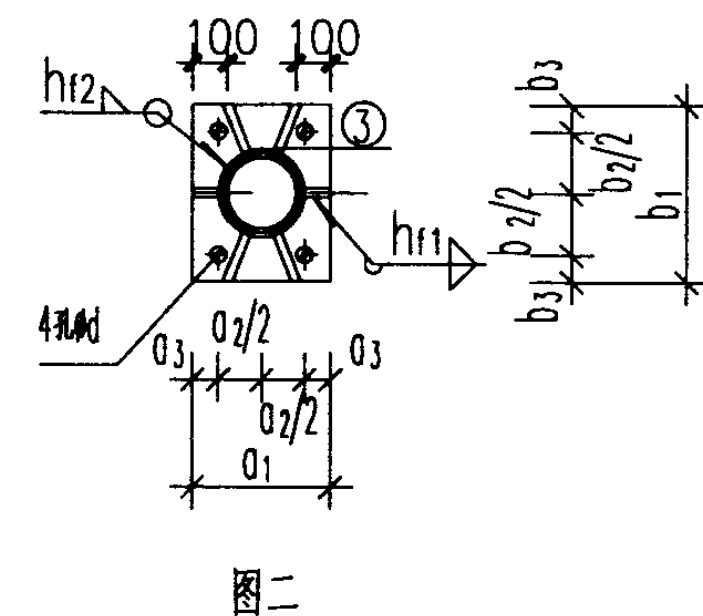
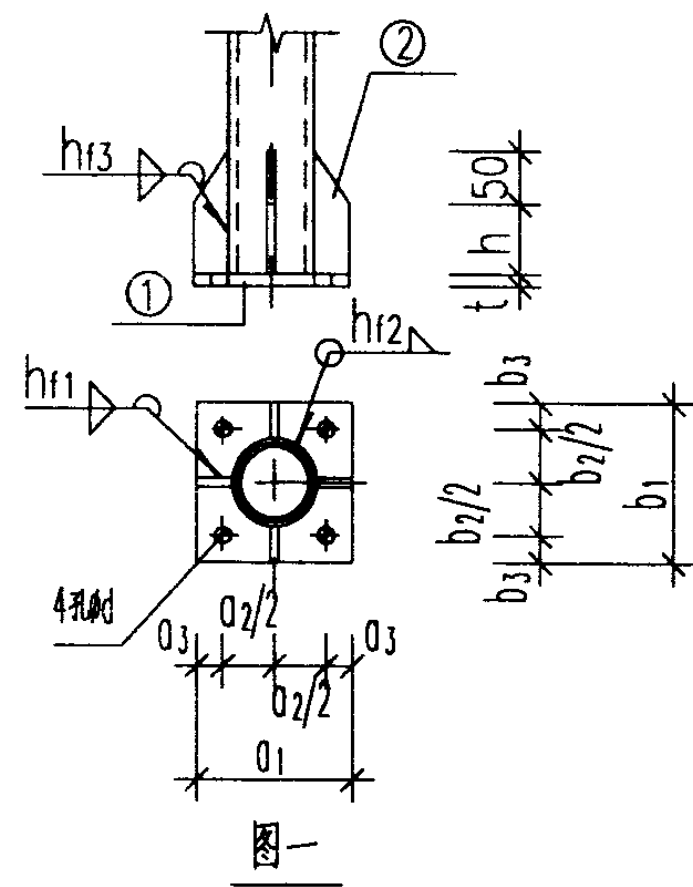
审核 徐世斌 校对 董晓霞 设计 郭嘉琴

页

103

尺寸配筋表

柱脚代号	尺寸												①		②		③		锚栓		柱脚形式
	a_1	a_2	a_3	b_1	b_2	b_3	h	l	ϕd	h_{f1}	h_{f2}	h_{f3}	规格	长度 (数量)	规格	长度 (数量)	规格	长度 (数量)	规格	数量	
GGZJ1-1	200	120	40	200	120	40	100	16	$\phi 25$	6	5	5	-200x16	200 (1)	-60x8	150 (4)	---	---	M20	4	图一
GGZJ1-2	200	120	40	200	120	40	100	16	$\phi 25$	6	5	5	-200x16	200 (1)	-55x8	150 (4)	---	---	M20	4	图一
GGZJ1-3	200	120	40	200	120	40	100	16	$\phi 25$	6	5	5	-200x16	200 (1)	-50x8	150 (4)	---	---	M20	4	图一
GGZJ1-4	200	120	40	200	120	40	100	16	$\phi 27$	6	5	5	-200x16	200 (1)	-50x8	150 (4)	---	---	M22	4	图一
GGZJ1-5	200	120	40	200	120	40	100	16	$\phi 27$	6	5	5	-200x16	200 (1)	-45x8	150 (4)	---	---	M22	4	图一
GGZJ1-6	250	150	50	250	150	50	100	16	$\phi 29$	6	5	5	-250x16	250 (1)	-70x8	150 (4)	---	---	M24	4	图一
GGZJ1-7	250	150	50	250	150	50	100	16	$\phi 29$	6	5	5	-250x16	250 (1)	-65x8	150 (4)	---	---	M24	4	图一
GGZJ1-8	250	150	50	250	150	50	100	16	$\phi 29$	6	5	5	-250x16	250 (1)	-60x8	150 (4)	---	---	M24	4	图一
GGZJ1-9	250	150	50	250	150	50	100	18	$\phi 32$	6	6	6	-250x18	250 (1)	-60x8	150 (4)	---	---	M27	4	图一
GGZJ1-10	300	190	55	300	190	55	150	18	$\phi 32$	6	6	6	-300x18	300 (1)	-80x8	200 (4)	---	---	M27	4	图一
GGZJ1-11	300	190	55	300	190	55	150	18	$\phi 32$	6	6	6	-300x18	300 (1)	-75x8	200 (4)	---	---	M27	4	图一
GGZJ1-12	300	190	55	300	190	55	150	20	$\phi 35$	6	6	6	-300x20	300 (1)	-75x8	200 (4)	---	---	M30	4	图一
GGZJ1-13	300	190	55	300	190	55	100	20	$\phi 35$	6	6	6	-300x20	300 (1)	-70x8	150 (4)	---	---	M30	4	图一
GGZJ1-14	350	230	60	350	230	60	200	20	$\phi 35$	8	6	6	-350x20	350 (1)	-95x8	250 (4)	---	---	M30	4	图一
GGZJ1-15	350	230	60	350	230	60	200	20	$\phi 35$	8	6	6	-350x20	350 (1)	-90x8	250 (4)	---	---	M30	4	图一
GGZJ1-16	350	230	60	350	230	60	150	20	$\phi 35$	8	6	6	-350x20	350 (1)	-85x8	200 (4)	---	---	M30	4	图一
GGZJ1-17	350	230	60	350	230	60	150	22	$\phi 38$	8	6	6	-350x22	350 (1)	-85x8	200 (4)	---	---	M33	4	图一
GGZJ1-18	350	230	60	350	230	60	150	22	$\phi 38$	8	6	6	-350x22	350 (1)	-75x8	200 (4)	---	---	M33	4	图一
GGZJ2-1	400	270	65	450	320	65	200	22	$\phi 38$	8	7	7	-400x22	450 (1)	-95x10	250 (2)	-140x10	250 (4)	M33	4	图二
GGZJ2-2	400	270	65	450	320	65	200	22	$\phi 41$	8	7	7	-400x22	450 (1)	-90x10	250 (2)	-130x10	250 (4)	M36	4	图二



附注:

锚栓详图见第105页。

GGZJx-x及锚栓详图一

图集号

01R414

审核

徐世时

校核

郭瑞琴

设计

郭瑞琴

页

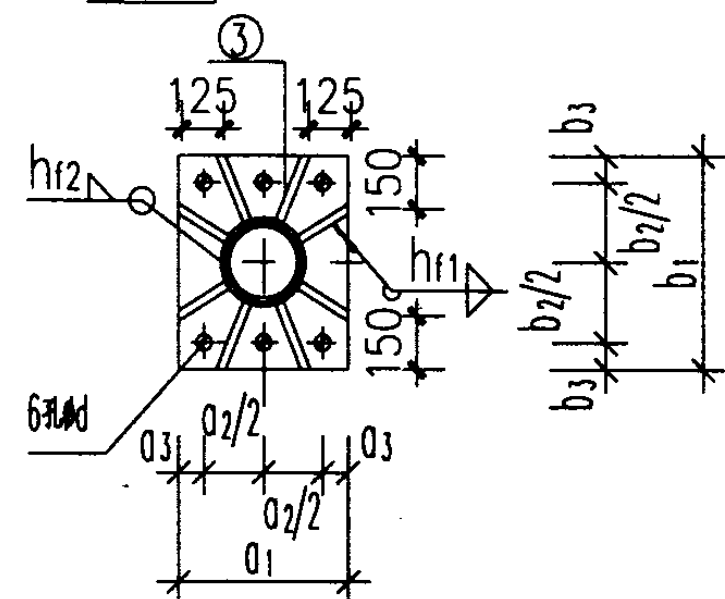
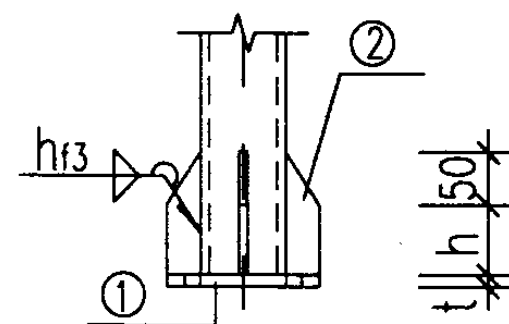
104

尺寸配筋表

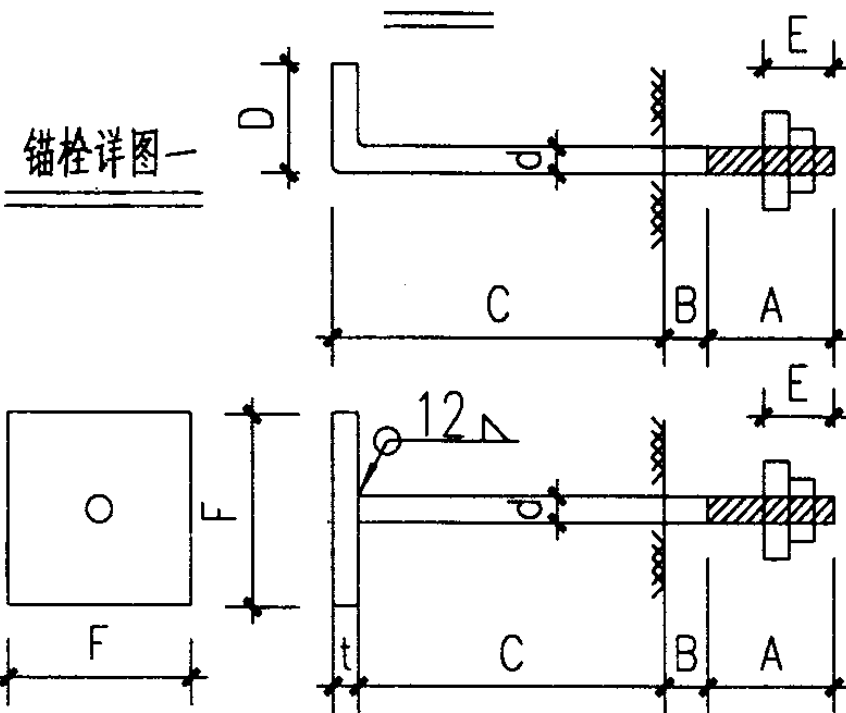
柱脚代号	尺寸												①		②		③		锚栓		柱脚形式
	a ₁	a ₂	a ₃	b ₁	b ₂	b ₃	h	l	φd	h ₁₁	h ₁₂	h ₁₃	规格	长度 (数量)	规格	长度 (数量)	规格	长度 (数量)	规格	数量	
GGZJ3-1	450	320	65	550	420	65	300	28	φ41	10	10	10	-450x28	550 (1)	-130x10	350 (4)	-170x10	350 (4)	M36	6	图三
GGZJ3-2	450	320	65	550	420	65	300	28	φ41	10	10	10	-450x28	550 (1)	-120x10	350 (4)	-155x10	350 (4)	M36	6	图三
GGZJ3-3	450	320	65	550	420	65	300	28	φ41	10	10	10	-450x28	550 (1)	-105x10	350 (4)	-140x10	350 (4)	M36	6	图三
GGZJ3-4	500	360	70	600	460	70	300	28	φ41	12	12	12	-500x28	600 (1)	-140x10	350 (4)	-175x10	350 (4)	M36	6	图三
GGZJ3-5	500	360	70	600	460	70	300	28	φ44	14	12	12	-500x28	600 (1)	-140x12	350 (4)	-175x12	350 (4)	M39	6	图三
GGZJ3-6	500	360	70	600	460	70	300	30	φ47	14	12	12	-500x30	600 (1)	-140x12	350 (4)	-175x12	350 (4)	M42	6	图三

锚栓尺寸表

尺寸\锚栓	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42
d	20	22	24	27	30	33	36	39	42
A	90	95	100	105	110	120	125	130	140
B	50	50	50	50	50	50	50	50	50
C	400	440	480	540	600	660	720	780	840
D	80	90	100	110	120	140	150	160	170
E	60	65	70	75	80	85	90	95	100
F	--	--	--	--	--	--	--	--	130
t	--	--	--	--	--	--	--	--	16
锚栓形式	锚栓详图一	锚栓详图一	锚栓详图一	锚栓详图一	锚栓详图一	锚栓详图一	锚栓详图一	锚栓详图一	锚栓详图二



图三



锚栓详图二

GGZJx-x及锚栓详图二

图集号

01R414

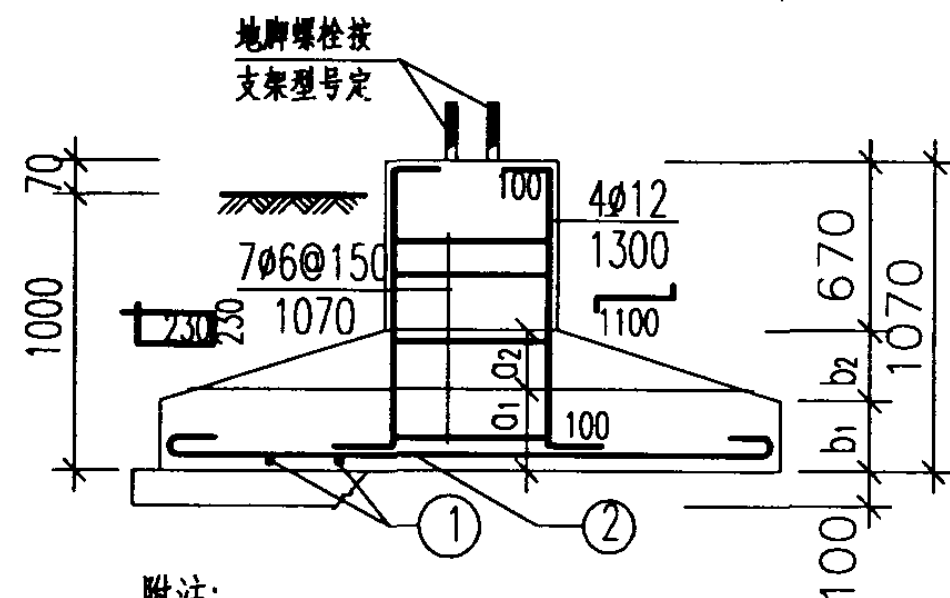
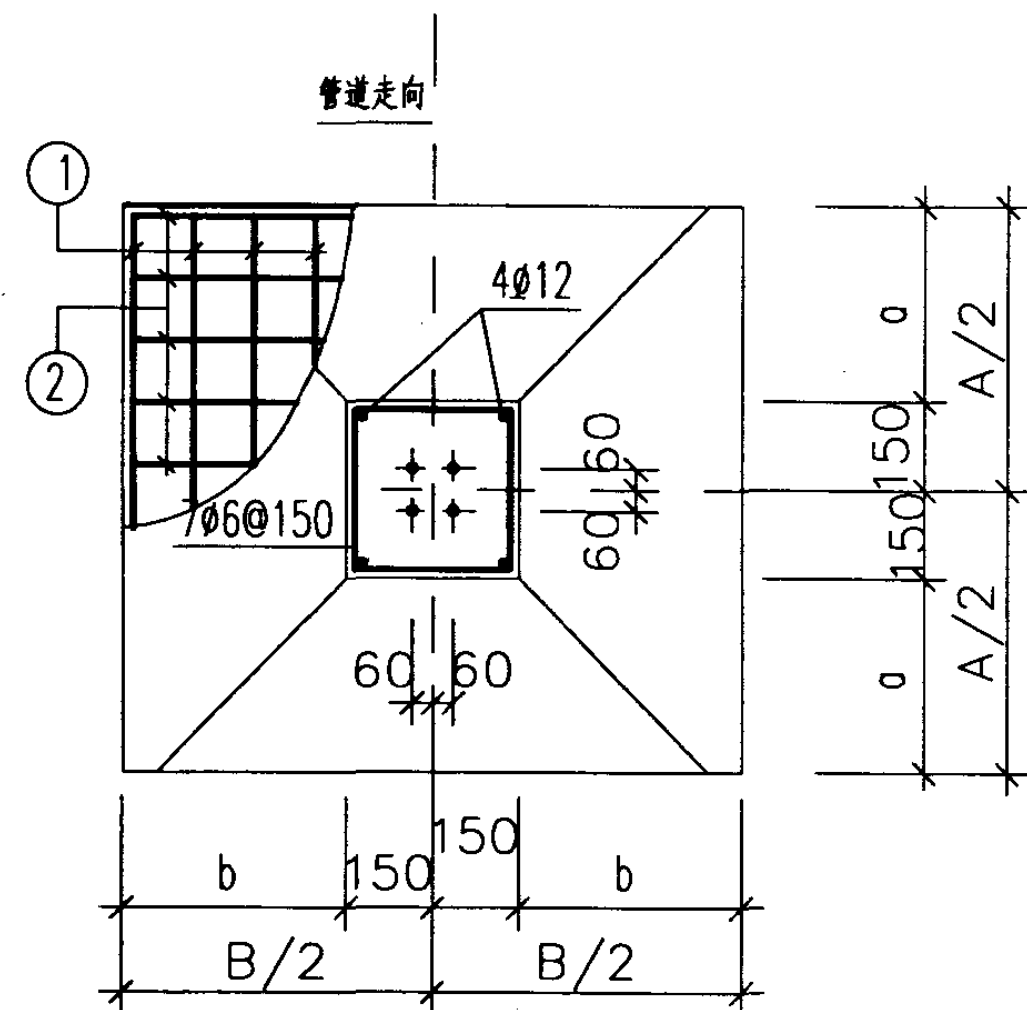
审核 徐世斌 校对 董瑞珍 设计 郭勇琴

页

105

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	AxB	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	b ₂	简图	直径数量	简图	直径数量
GGJJ 1-1	600x650	150	350	50	175	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-2	600x700	150	350	50	200	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-3	600x750	150	350	50	225	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-4	600x800	150	350	50	250	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-5	600x850	150	350	50	275	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-6	600x950	150	350	50	325	300	100	--	--	--	--
GGJJ 1-7	600x1000	150	350	50	350	300	100	--	--	--	--
GGJJ 1-8	650x650	175	350	50	175	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-9	650x700	175	350	50	200	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-10	650x750	175	350	50	225	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-11	650x800	175	350	50	250	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-12	650x1000	175	350	50	350	300	100	580 L=680	6 ϕ 8 @200	930 L=1030	4 ϕ 8 @200
GGJJ 1-13	700x700	200	350	50	200	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-14	700x750	200	350	50	225	350	50	--	--	--	--



附注:

1. 垫层用C10级混凝土,每边比基础大100.
2. 基础用C20级混凝土,钢筋保护层厚35.
3. 基础长向钢筋放下排.

GGJJ1-x详图及尺寸配筋表一

图集号

01R414

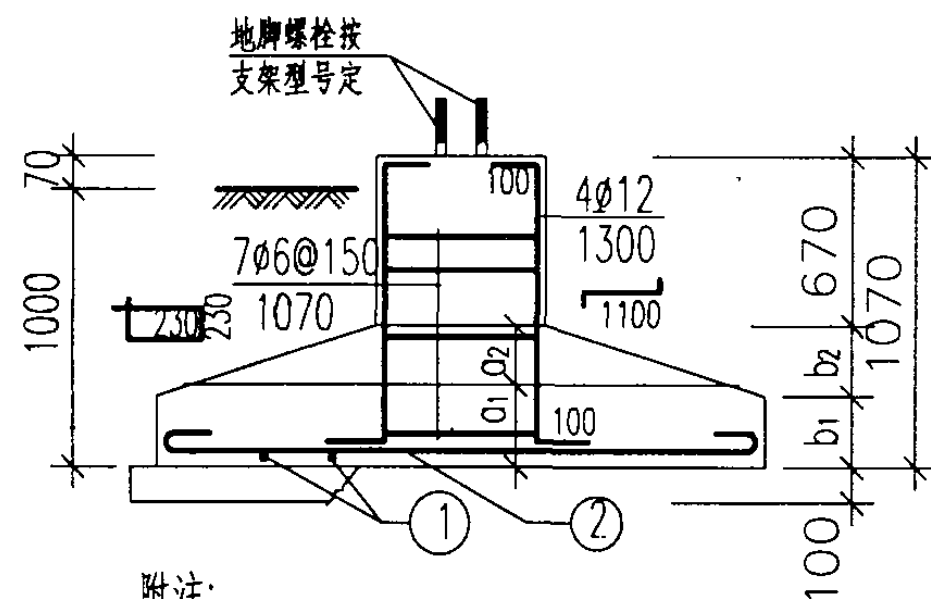
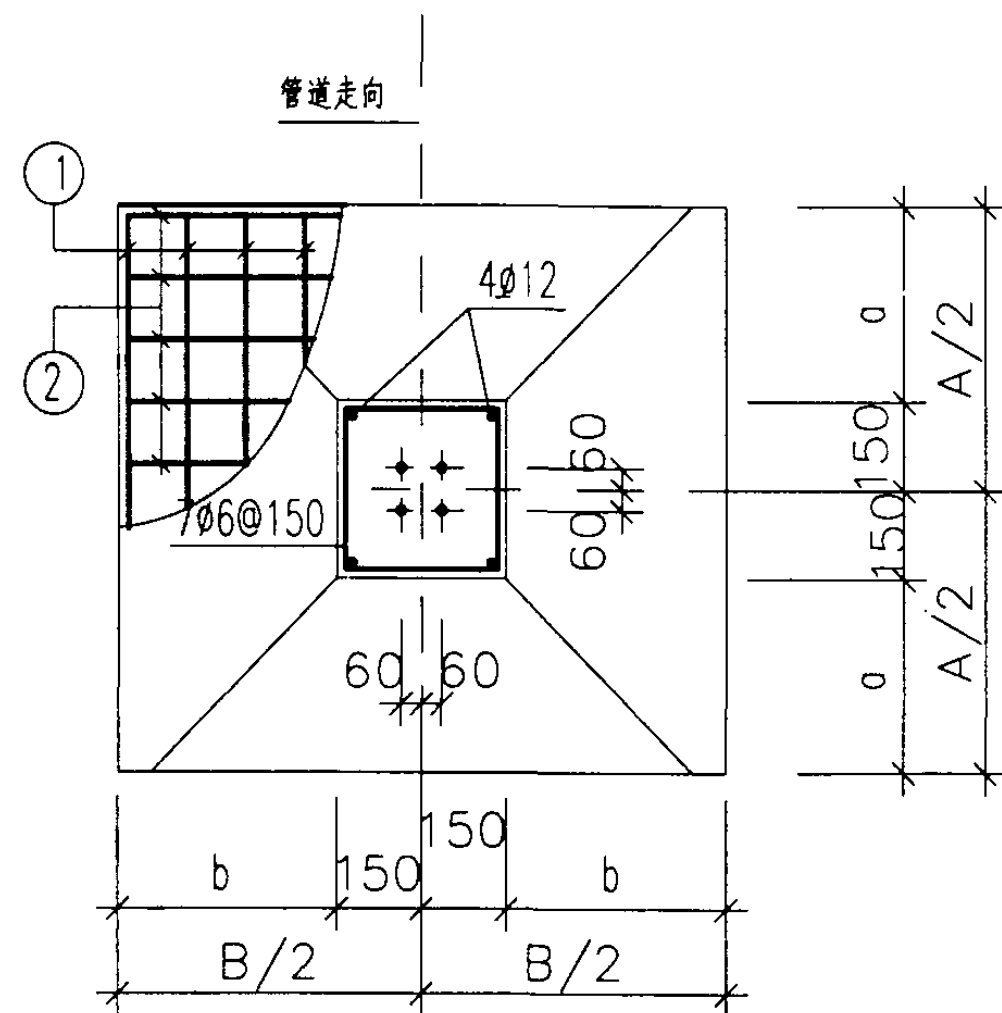
审核 李维强 校对 李维强 设计 郭集琴

页

106

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	AxB	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	b ₂	简图	直径数量	简图	直径数量
GGJJ 1-15	700x800	200	350	50	250	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-16	700x850	200	350	50	275	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-17	700x900	200	350	50	300	300	100	--	--	--	--
GGJJ 1-18	700x950	200	350	50	325	300	100	--	--	--	--
GGJJ 1-19	700x1000	200	350	50	350	300	100	┌630┐ └L=730┘	6φ8 @200	┌930┐ └L=1030┘	5φ8 @200
GGJJ 1-20	700x1050	200	350	50	375	300	100	┌630┐ └L=730┘	6φ8 @200	┌980┐ └L=1080┘	5φ8 @200
GGJJ 1-21	700x1150	200	350	50	425	300	100	┌630┐ └L=730┘	7φ8 @200	┌1080┐ └L=1180┘	5φ8 @200
GGJJ 1-22	750x750	225	350	50	225	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-23	750x800	225	350	50	250	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-24	750x850	225	350	50	275	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-25	750x950	225	350	50	325	300	100	--	--	--	--
GGJJ 1-26	750x1000	225	350	50	350	300	100	┌680┐ └L=780┘	6φ8 @200	┌930┐ └L=1030┘	5φ8 @200
GGJJ 1-27	750x1050	225	350	50	375	300	100	┌680┐ └L=780┘	6φ8 @200	┌980┐ └L=1080┘	5φ8 @200
GGJJ 1-28	750x1200	225	350	50	450	250	150	┌680┐ └L=780┘	7φ8 @200	┌1130┐ └L=1230┘	5φ8 @200



附注:

1. 垫层用C10级混凝土,每边比基础大100.
2. 基础用C20级混凝土,钢筋保护层厚35.
3. 基础长向钢筋放下排.

GGJJ1-x详图及尺寸配筋表二

图集号

01R414

审核

徐世林

校对

李瑞强

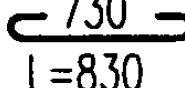
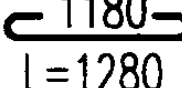
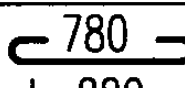
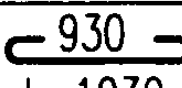
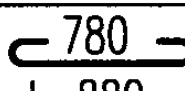
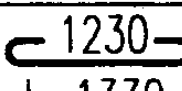
设计

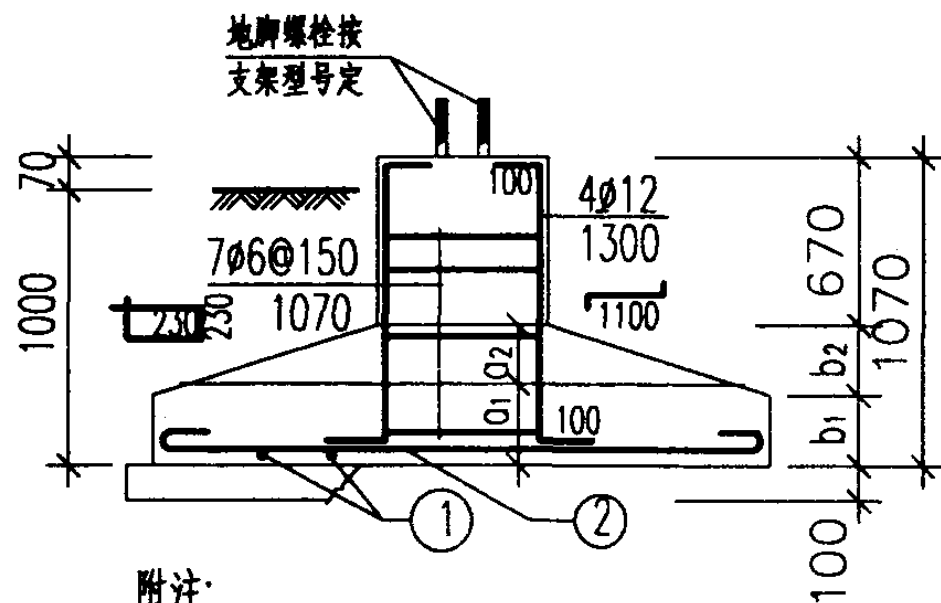
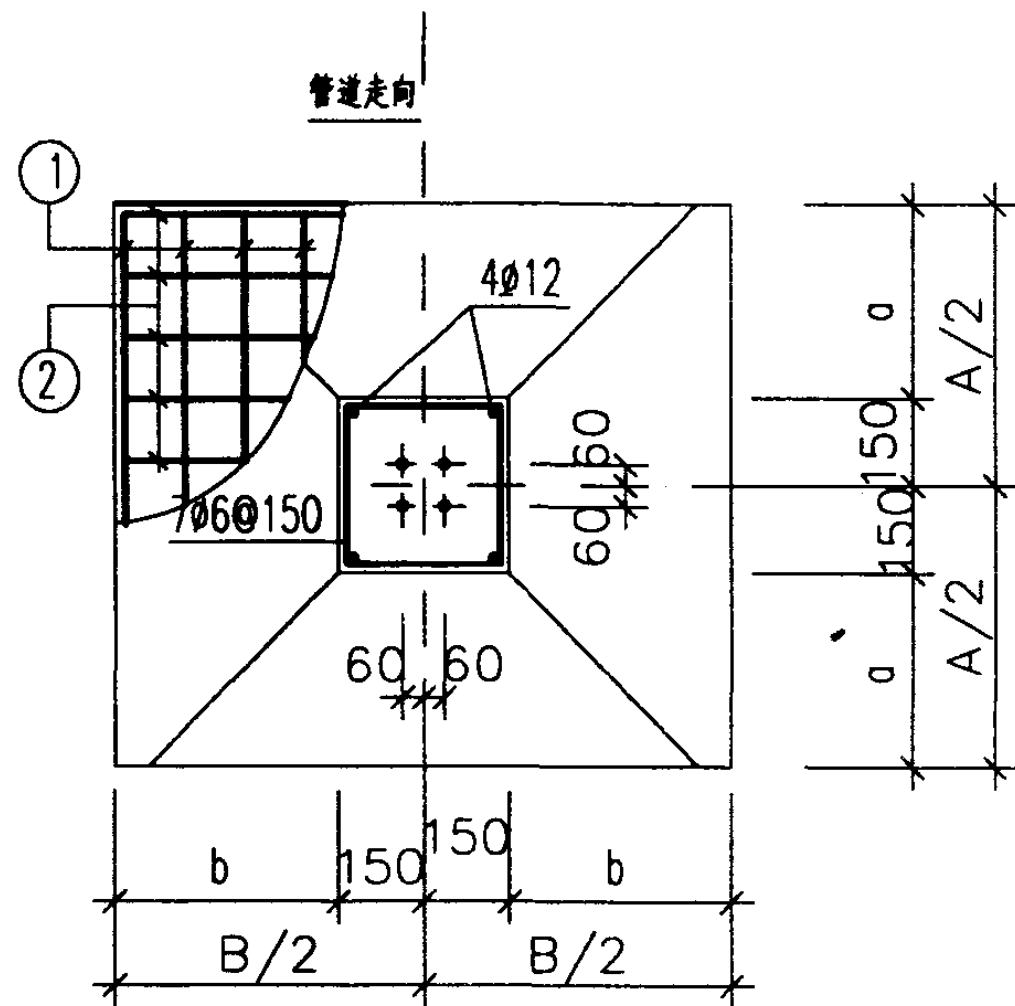
郭聚琴

页

107

尺寸配筋表

基础代号	尺 寸							①		②	
	AxB	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	b ₂	筒 图	直径 数量	筒 图	直径 数量
GGJJ 1-29	800x800	250	350	50	250	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-30	800x900	250	350	50	300	300	100	--	--	--	--
GGJJ 1-31	800x950	250	350	50	325	300	100	--	--	--	--
GGJJ 1-32	800x1250	250	350	50	475	250	150		7φ8 @200		5φ8 @200
GGJJ 1-33	850x600	275	350	50	150	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-34	850x700	275	350	50	200	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-35	850x750	275	350	50	225	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-36	850x850	275	350	50	275	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-37	850x900	275	350	50	300	300	100	--	--	--	--
GGJJ 1-38	850x950	275	350	50	325	300	100	--	--	--	--
GGJJ 1-39	850x1000	275	350	50	350	300	100		6φ8 @200		5φ8 @200
GGJJ 1-40	850x1300	275	350	50	500	250	150		8φ8 @200		5φ8 @200
GGJJ 1-41	900x650	300	300	100	175	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-42	900x700	300	300	100	200	350	50	--	--	--	--



附注:

1. 垫层用C10级混凝土,每边比基础大100.
2. 基础用C20级混凝土,钢筋保护层厚35.
3. 基础长向钢筋放下排.

GGJJ1-x详图及尺寸配筋表三

图集号

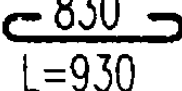
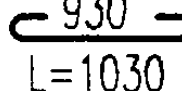
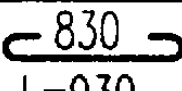
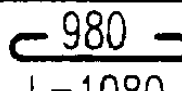
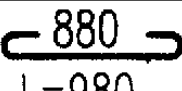
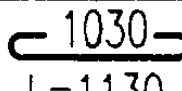
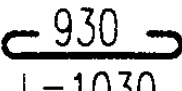
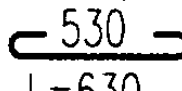
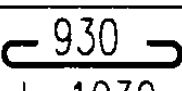
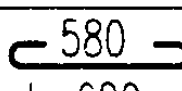
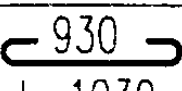
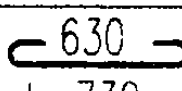
01R414

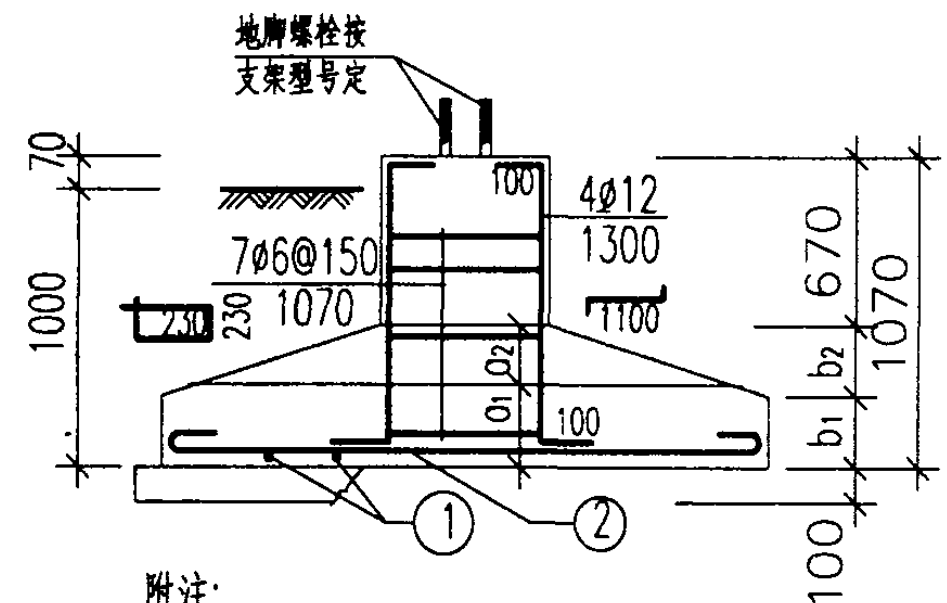
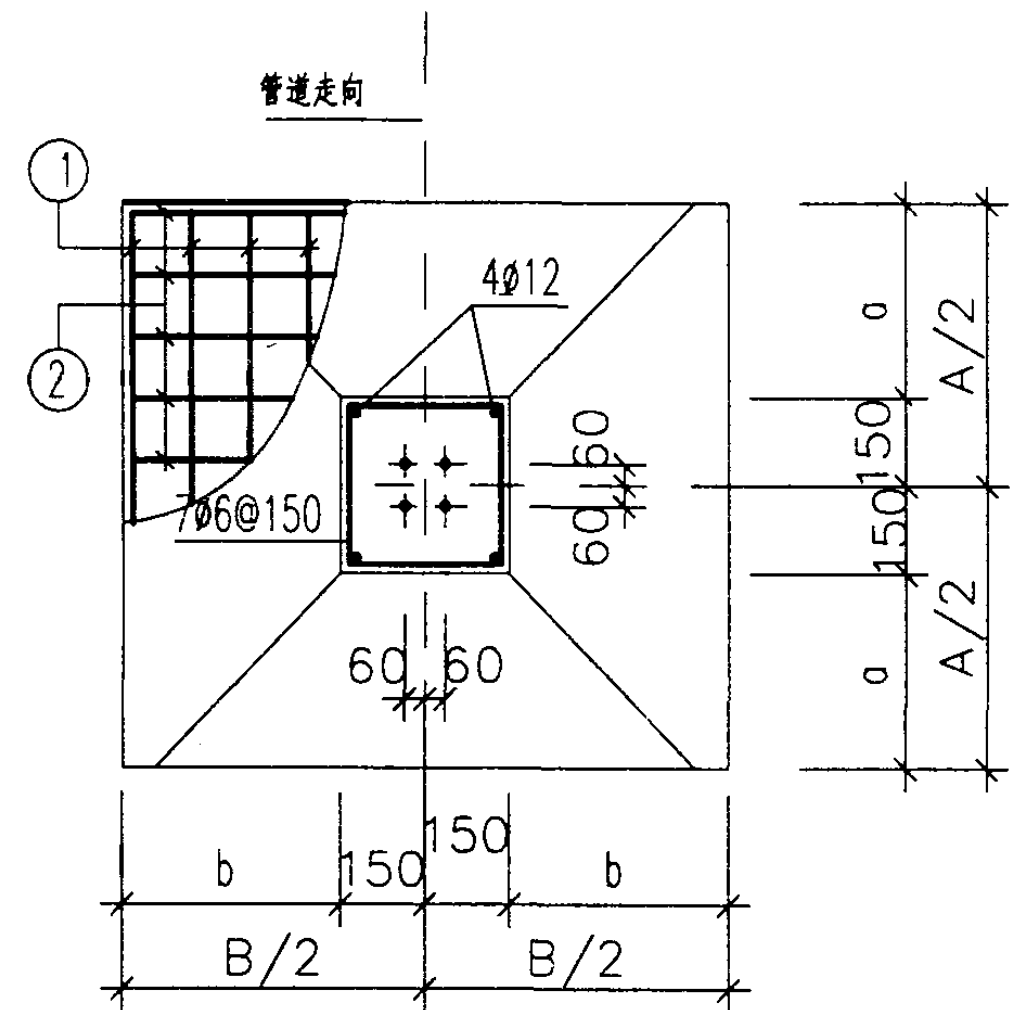
审核 杨世斌 校对 李双喜 设计 郭翠琴

頁

108

尺寸配筋表

基础代号	尺 寸							①		②	
	AxB	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	b ₂	筒 图	直径 数量	筒 图	直径 数量
GGJJ 1-43	900x750	300	300	100	225	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-44	900x800	300	300	100	250	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-45	900x850	300	300	100	275	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-46	900x1000	300	300	100	350	300	100	 830 L=930	6φ8 @200	 930 L=1030	6φ8 @200
GGJJ 1-47	900x1050	300	300	100	375	300	100	 830 L=930	6φ8 @200	 980 L=1080	6φ8 @200
GGJJ 1-48	950x700	325	300	100	200	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-49	950x750	325	300	100	225	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-50	950x850	325	300	100	275	350	50	--	--	--	--
GGJJ 1-51	950x900	325	300	100	300	300	100	--	--	--	--
GGJJ 1-52	950x950	325	300	100	325	300	100	--	--	--	--
GGJJ 1-53	950x1100	325	300	100	400	300	100	 880 L=980	7φ8 @200	 1030 L=1130	6φ8 @200
GGJJ 1-54	1000x600	350	300	100	150	350	50	 930 L=1030	4φ8 @200	 530 L=630	6φ8 @200
GGJJ 1-55	1000x650	350	300	100	175	350	50	 930 L=1030	4φ8 @200	 580 L=680	6φ8 @200
GGJJ 1-56	1000x700	350	300	100	200	350	50	 930 L=1030	5φ8 @200	 630 L=730	6φ8 @200



附注:

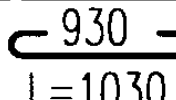
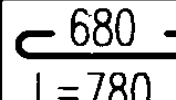
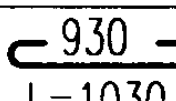
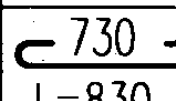
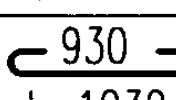
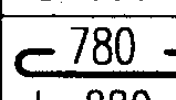
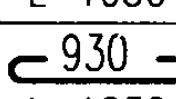
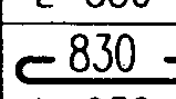
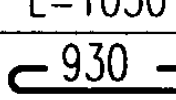
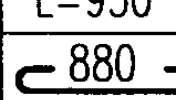
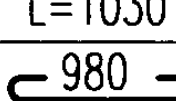
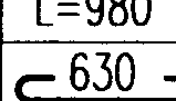
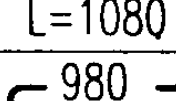
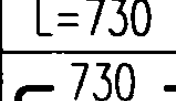
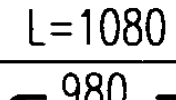
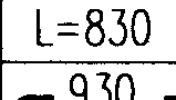
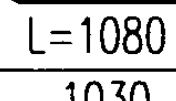
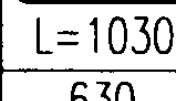
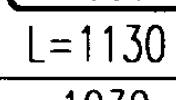
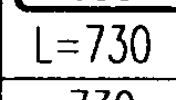
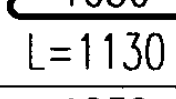
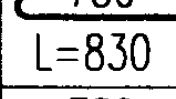
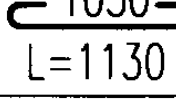
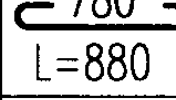
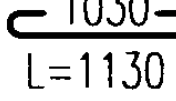
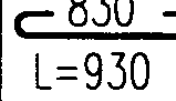
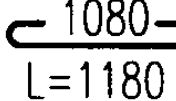
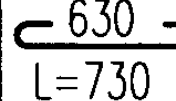
1. 垫层用C10级混凝土,每边比基础大100.
2. 基础用C20级混凝土,钢筋保护层厚35.
3. 基础长向钢筋放下排.

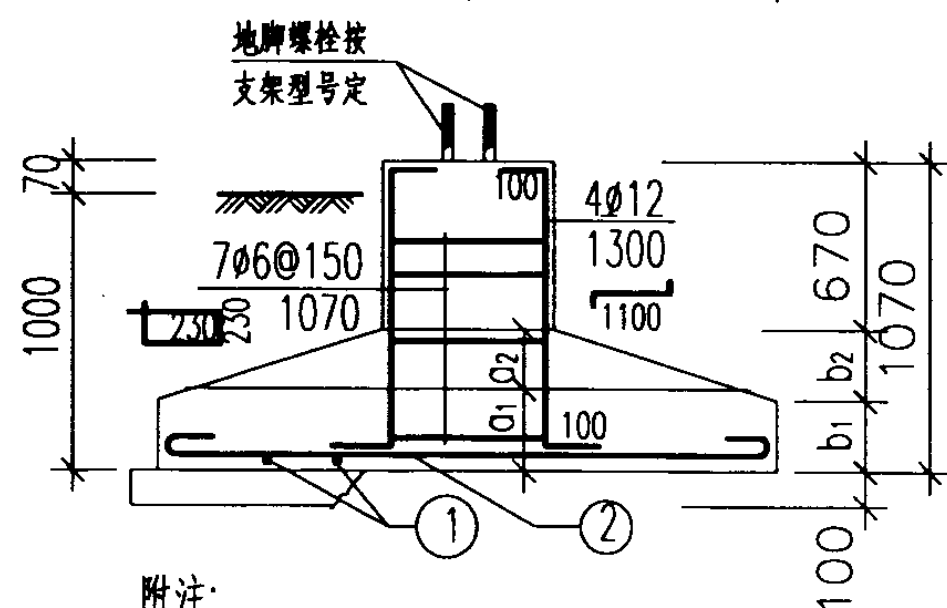
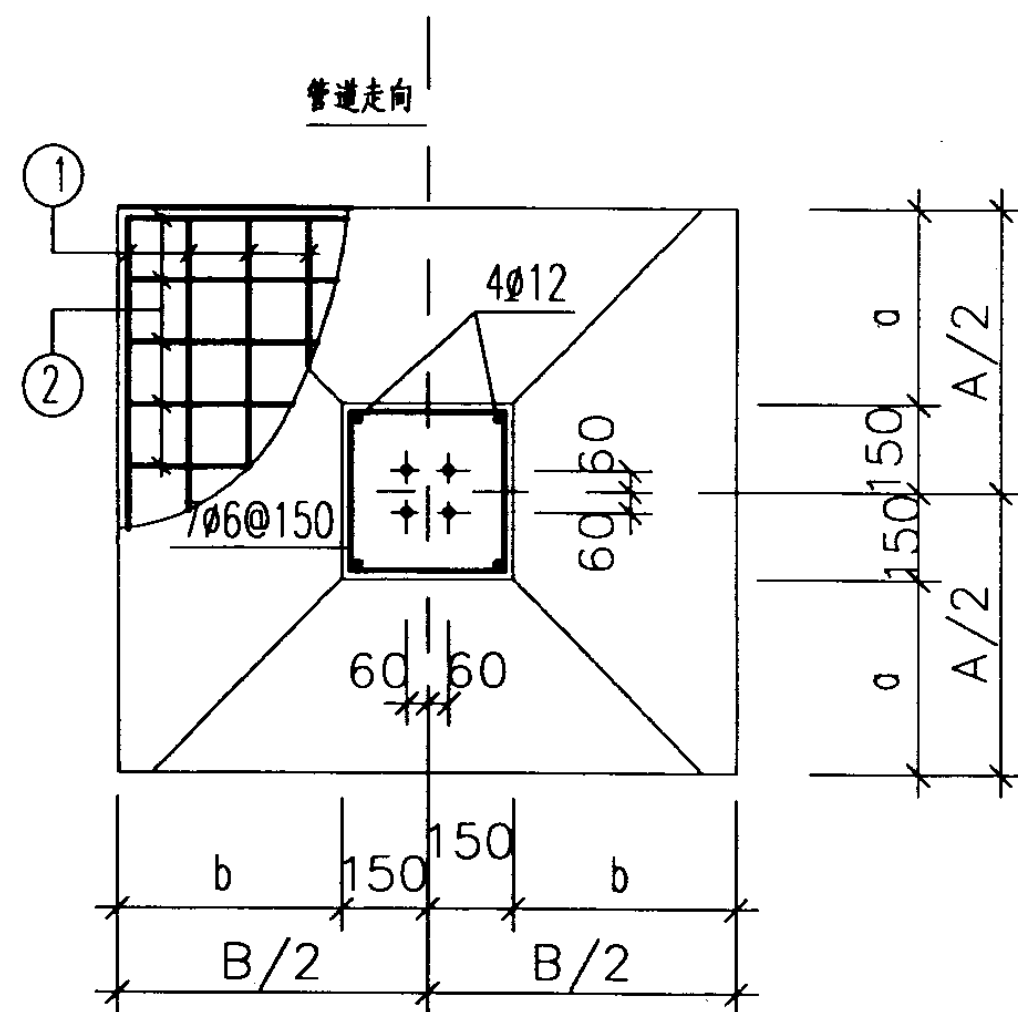
GGJJ1-x详图及尺寸配筋表四

图集号

01R414

尺寸配筋表

基础代号	尺 寸							①		②	
	AxB	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	b ₂	筒 图	直径 数量	筒 图	直径 数量
GGJJ 1-57	1000x750	350	300	100	225	350	50		5φ8 @200		6φ8 @200
GGJJ 1-58	1000x800	350	300	100	250	350	50		5φ8 @200		6φ8 @200
GGJJ 1-59	1000x850	350	300	100	275	350	50		5φ8 @200		6φ8 @200
GGJJ 1-60	1000x900	350	300	100	300	300	100		6φ8 @200		6φ8 @200
GGJJ 1-61	1000x950	350	300	100	325	300	100		6φ8 @200		6φ8 @200
GGJJ 1-62	1050x700	375	300	100	200	350	50		5φ8 @200		6φ8 @200
GGJJ 1-63	1050x800	375	300	100	250	350	50		5φ8 @200		6φ8 @200
GGJJ 1-64	1050x1000	375	300	100	350	300	100		6φ8 @200		6φ8 @200
GGJJ 1-65	1100x700	400	300	100	200	350	50		5φ8 @200		7φ8 @200
GGJJ 1-66	1100x800	400	300	100	250	350	50		5φ8 @200		7φ8 @200
GGJJ 1-67	1100x850	400	300	100	275	350	50		5φ8 @200		7φ8 @200
GGJJ 1-68	1100x900	400	300	100	300	300	100		6φ8 @200		7φ8 @200
GGJJ 1-69	1150x700	425	300	100	200	350	50		5φ8 @200		7φ8 @200
GGJJ 1-70	1150x750	425	300	100	225	350	50		5φ8 @200		7φ8 @200



附注:

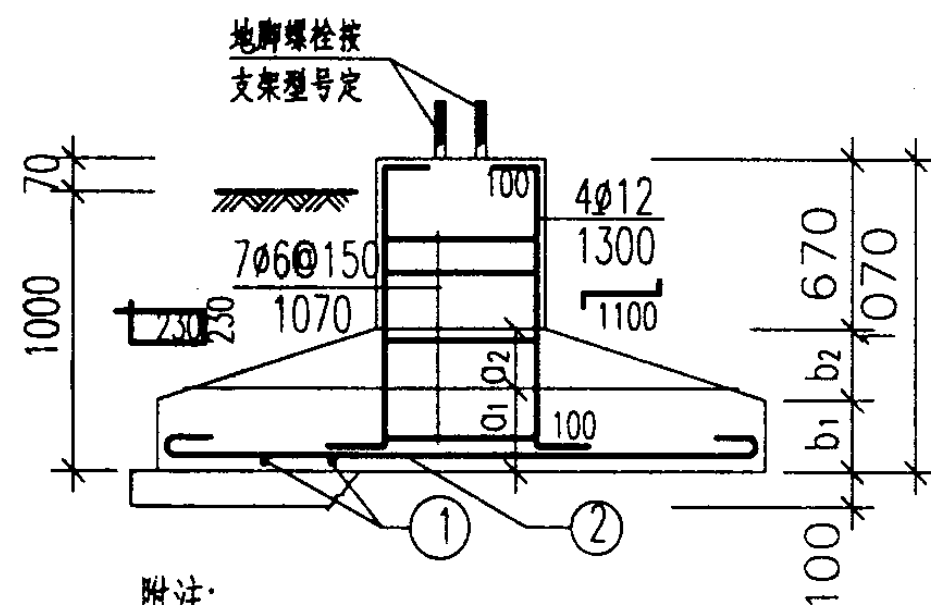
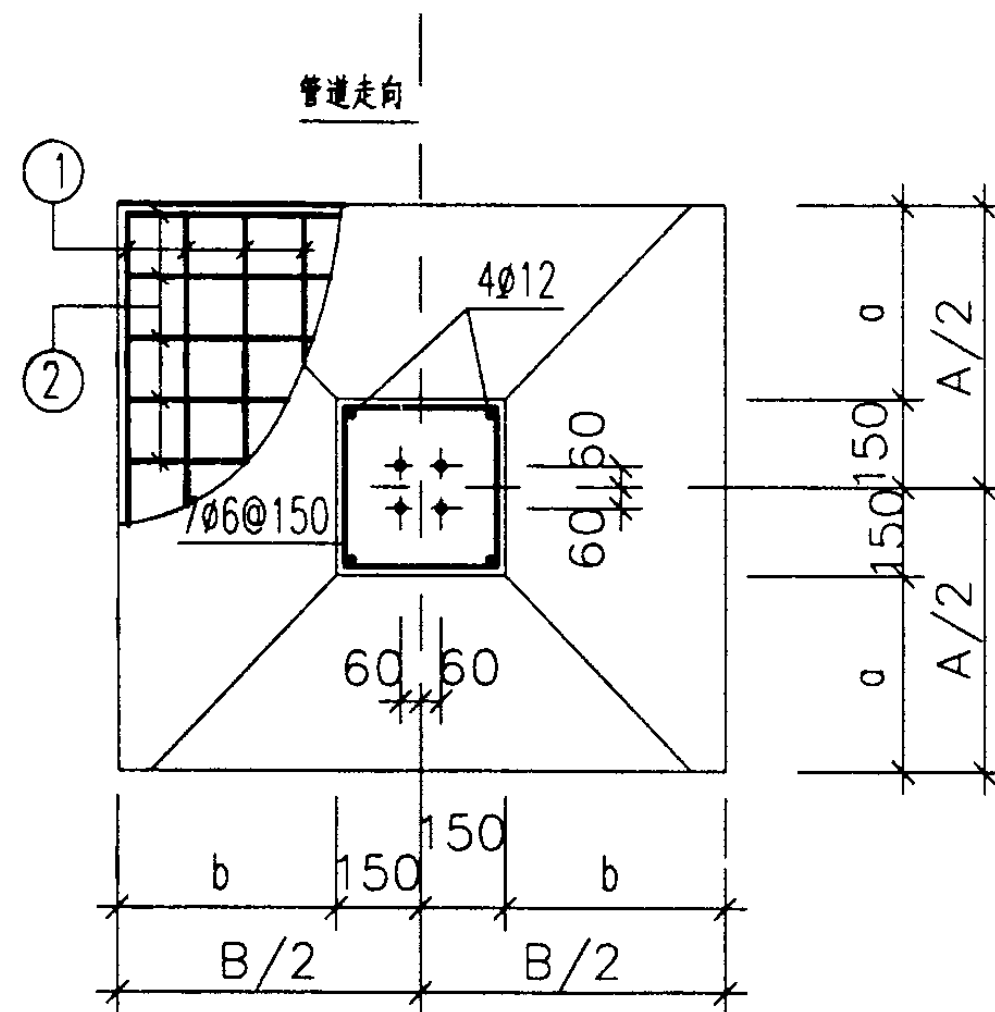
1. 垫层用C10级混凝土,每边比基础大100.
2. 基础用C20级混凝土,钢筋保护层厚35.
3. 基础长向钢筋放下排.

GGJJ1-x详图及尺寸配筋表五

图集号

01R414

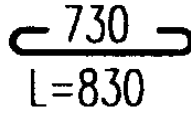
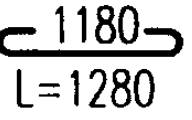
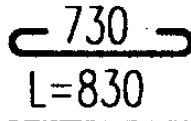
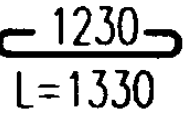
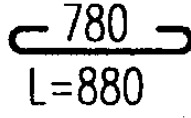
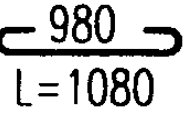
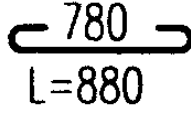
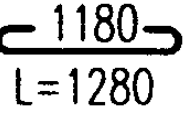
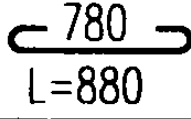
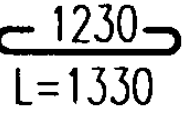
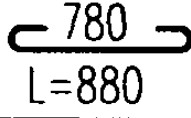
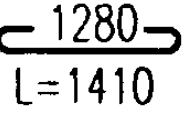
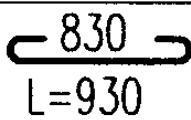
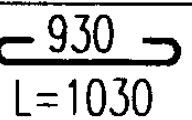
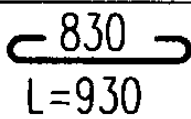
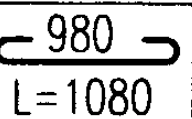
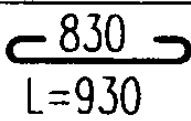
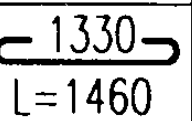
尺寸配筋表

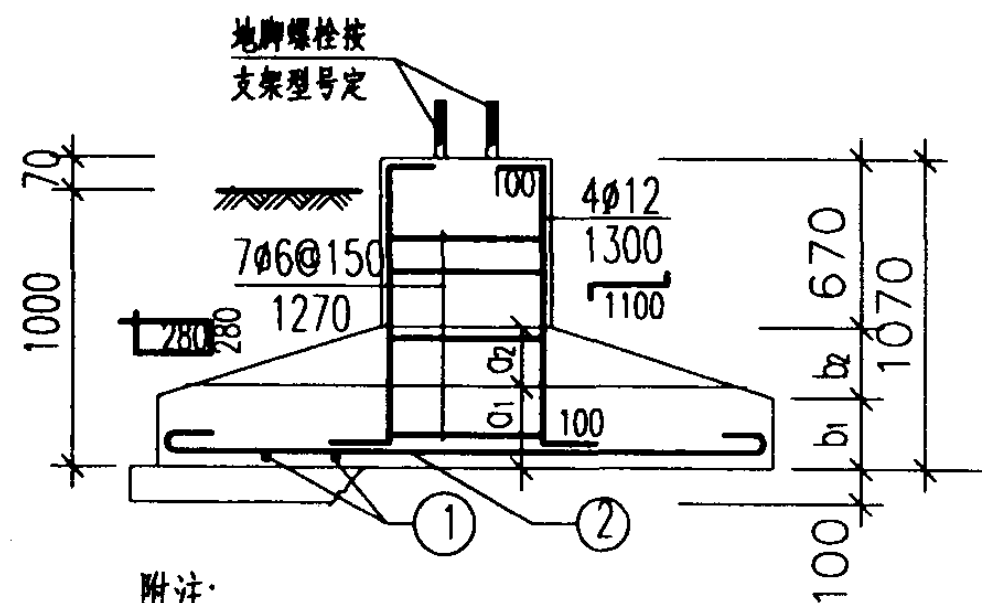
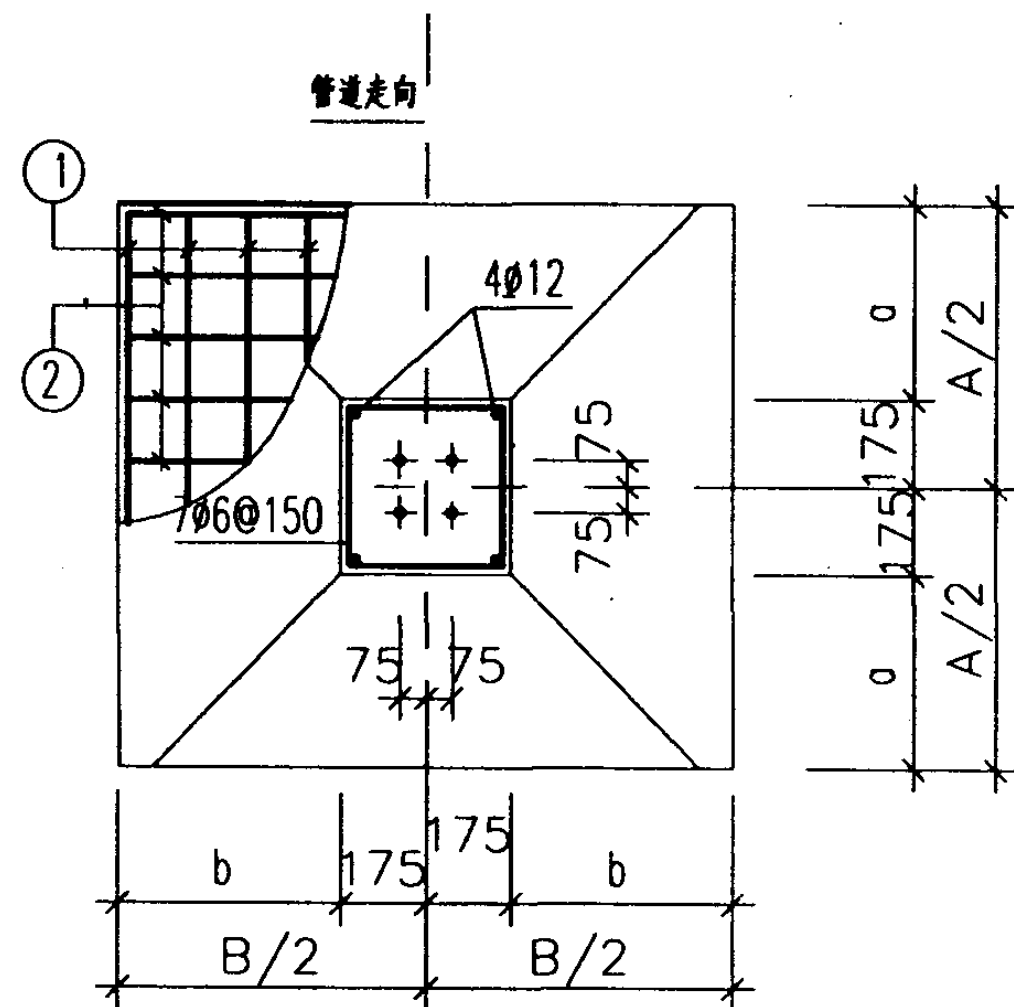
[illegible]

附注:

1. 垫层用C10级混凝土,每边比基础大100.
2. 基础用C20级混凝土,钢筋保护层厚35.
3. 基础长向钢筋放下排.

尺寸配筋表

基础代号	尺 寸							①		②	
	AxB	0	0 ₁	0 ₂	b	b ₁	b ₂	筒 图	直径 数量	筒 图	直径 数量
GGJJ 2-1	800x1250	225	350	50	450	250	150		7φ8 @200		5φ8 @200
GGJJ 2-2	800x1300	225	350	50	475	250	150		8φ8 @200		5φ8 @200
GGJJ 2-3	850x850	250	350	50	250	350	50	--	--	--	--
GGJJ 2-4	850x900	250	350	50	275	350	50	--	--	--	--
GGJJ 2-5	850x950	250	350	50	300	300	100	--	--	--	--
GGJJ 2-6	850x1050	250	350	50	350	300	100		6φ8 @200		5φ8 @200
GGJJ 2-7	850x1250	250	350	50	450	250	150		7φ8 @200		5φ8 @200
GGJJ 2-8	850x1300	250	350	50	475	250	150		8φ8 @200		5φ8 @200
GGJJ 2-9	850x1350	250	350	50	500	250	150		8φ8 @200		5φ10 @200
GGJJ 2-10	900x850	275	350	50	250	350	50	--	--	--	--
GGJJ 2-11	900x1000	275	350	50	325	300	100		6φ8 @200		6φ8 @200
GGJJ 2-12	900x1050	275	350	50	350	300	100		6φ8 @200		6φ8 @200
GGJJ 2-13	900x1400	275	350	50	525	250	150		8φ8 @200		6φ10 @200
GGJJ 2-14	950x850	300	300	100	250	350	50	--	--	--	--



附注:

1. 垫层用C10级混凝土,每边比基础大100.
2. 基础用C20级混凝土,钢筋保护层厚35.
3. 基础长向钢筋放下排.

GGJJ2-x详图及尺寸配筋表一

图集号

01R414

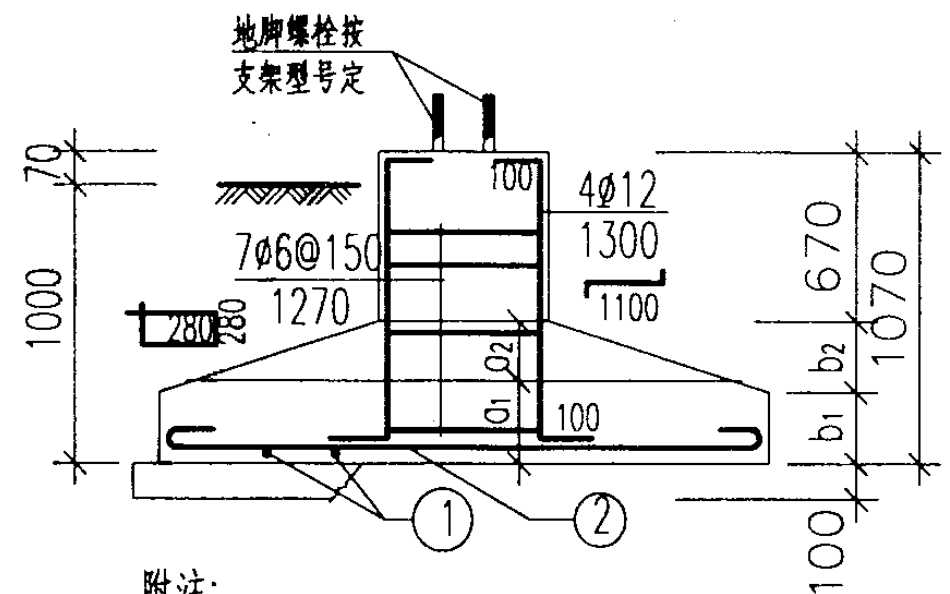
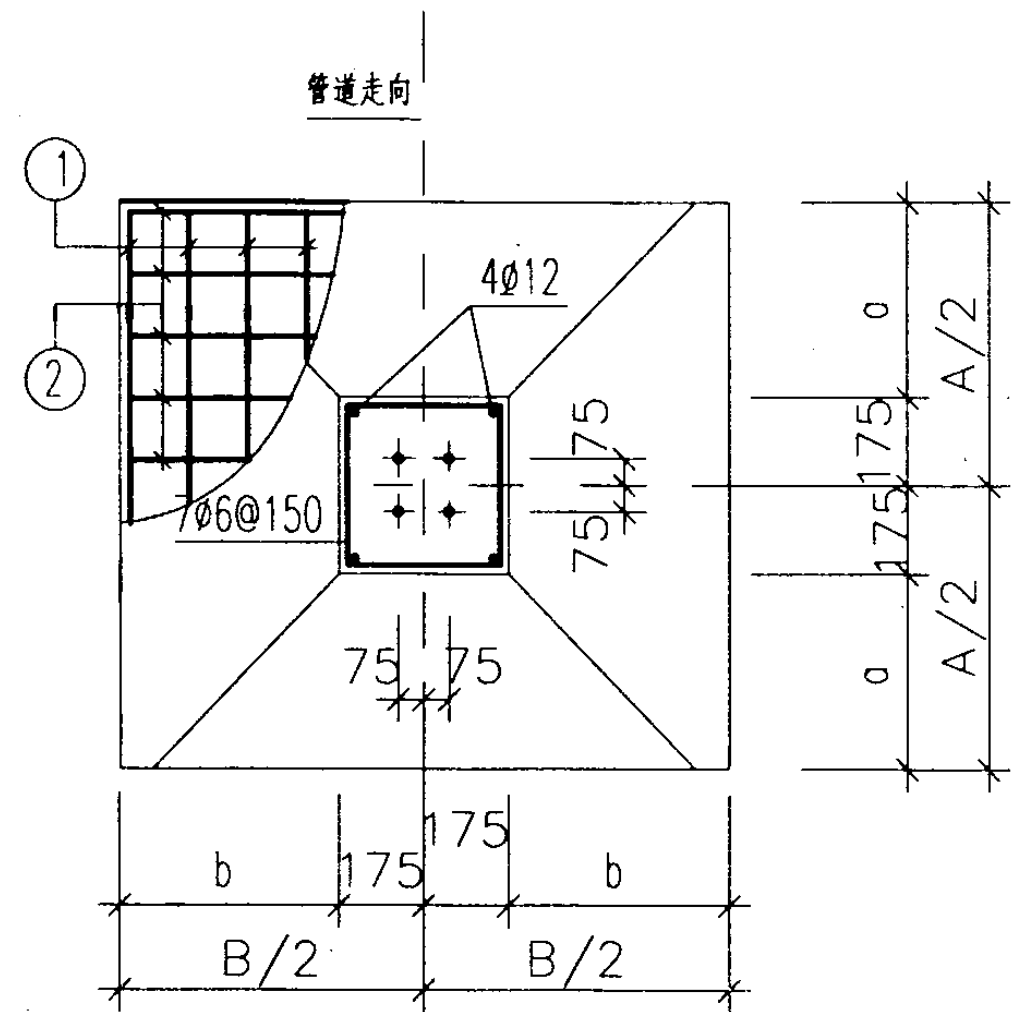
审核	徐世怀	校对	姜永强	设计	郭厚琴
----	-----	----	-----	----	-----

頁

112

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	AxB	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	b ₂	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GGJJ 2-15	950x900	300	300	100	275	350	50				
GGJJ 2-16	950x1050	300	300	100	350	300	100		6φ8 @200		6φ8 @200
GGJJ 2-17	950x1100	300	300	100	375	300	100		7φ8 @200		6φ8 @200
GGJJ 2-18	950x1450	300	300	100	550	250	150		8φ8 @200		6φ10 @200
GGJJ 2-19	950x1500	300	300	100	575	250	150		9φ8 @200		6φ10 @200
GGJJ 2-20	1000x850	325	300	100	250	350	50		5φ8 @200		6φ8 @200
GGJJ 2-21	1000x950	325	300	100	300	300	100		6φ8 @200		6φ8 @200
GGJJ 2-22	1000x1150	325	300	100	400	300	100		7φ8 @200		6φ8 @200
GGJJ 2-23	1000x1600	325	300	100	625	250	150		9φ8 @200		8φ10 @150
GGJJ 2-24	1050x850	350	300	100	250	350	50		5φ8 @200		6φ8 @200
GGJJ 2-25	1050x950	350	300	100	300	300	100		6φ8 @200		6φ8 @200
GGJJ 2-26	1100x850	375	300	100	250	350	50		5φ8 @200		7φ8 @200
GGJJ 2-27	1100x900	375	300	100	275	350	50		6φ8 @200		7φ8 @200
GGJJ 2-28	1100x1000	375	300	100	325	300	100		6φ8 @200		7φ8 @200



附注:

1. 垫层用C10级混凝土,每边比基础大100.
2. 基础用C20级混凝土,钢筋保护层厚35.
3. 基础长向钢筋放下排.

GGJJ2-x详图及尺寸配筋表二

图集号

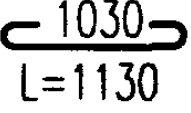
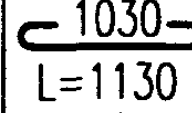
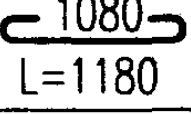
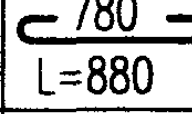
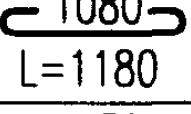
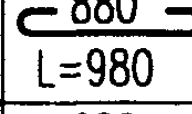
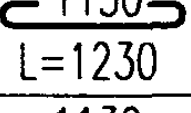
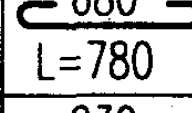
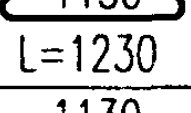
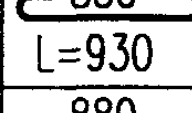
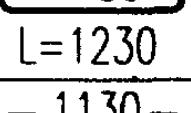
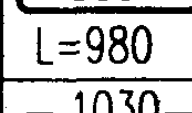
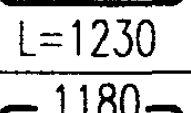
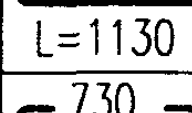
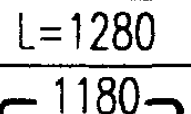
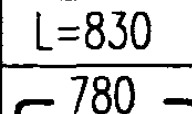
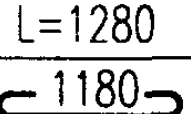
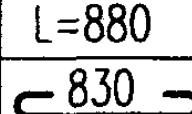
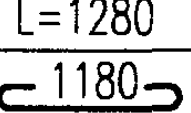
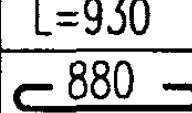
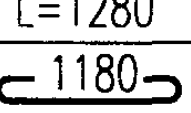
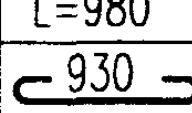
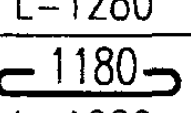
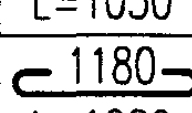
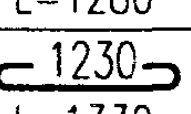
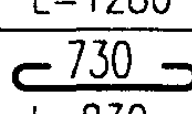
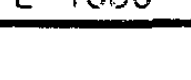
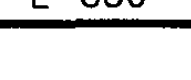
01R414

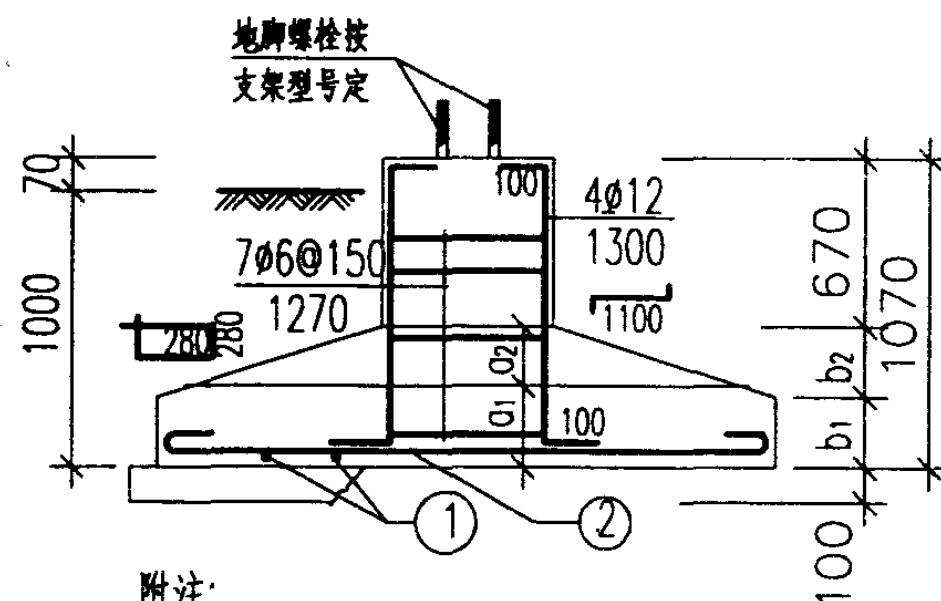
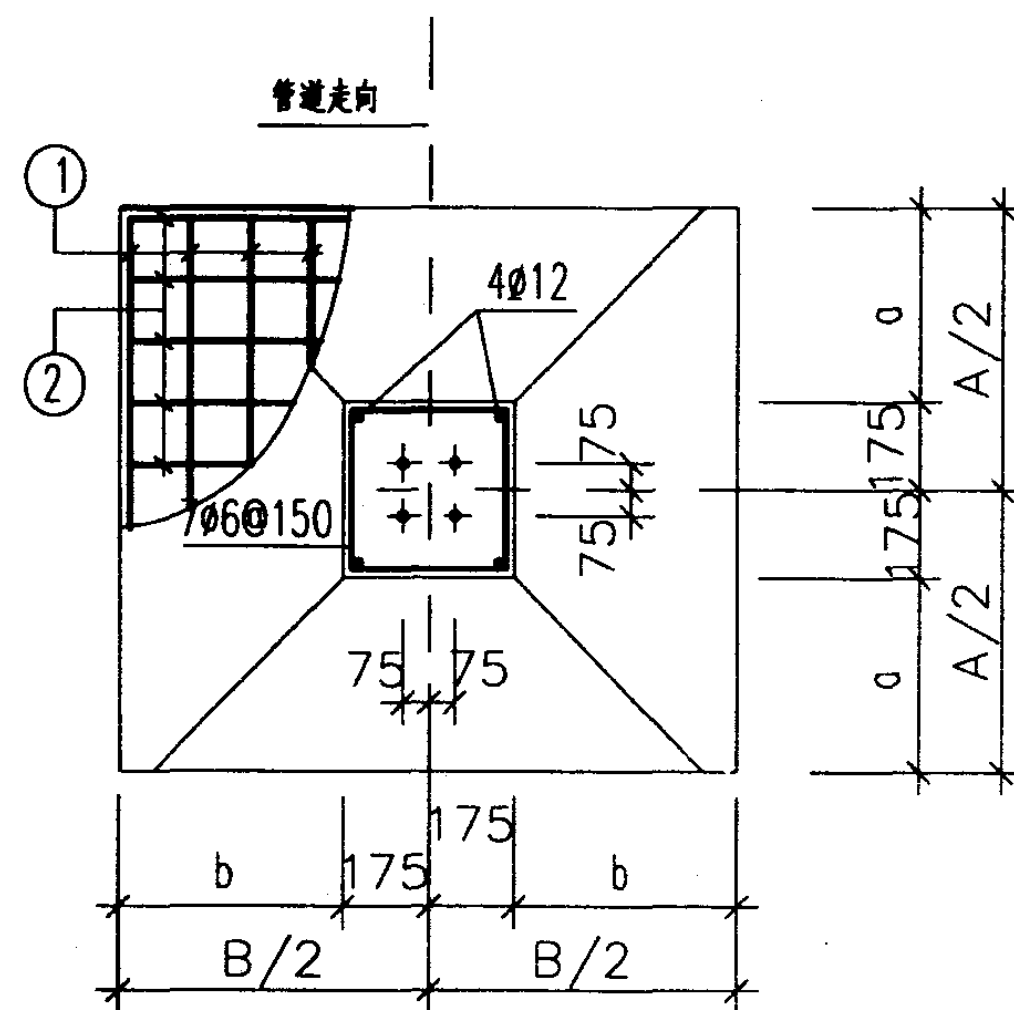
审核 徐世斌 校对 李亚强 设计 郭惠琴

页

113

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	AxB	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	b ₂	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GGJJ 2-29	1100x1100	375	300	100	375	300	100		7φ8 @200		7φ8 @200
GGJJ 2-30	1150x850	400	300	100	250	350	50		5φ8 @200		7φ8 @200
GGJJ 2-31	1150x950	400	300	100	300	300	100		6φ8 @200		7φ8 @200
GGJJ 2-32	1200x750	425	300	100	200	350	50		5φ8 @200		7φ8 @200
GGJJ 2-33	1200x900	425	300	100	275	350	50		6φ8 @200		7φ8 @200
GGJJ 2-34	1200x950	425	300	100	300	300	100		6φ8 @200		7φ8 @200
GGJJ 2-35	1200x1100	425	300	100	375	300	100		7φ8 @200		7φ8 @200
GGJJ 2-36	1250x800	450	250	150	225	350	50		5φ8 @200		7φ8 @200
GGJJ 2-37	1250x850	450	250	150	250	350	50		5φ8 @200		7φ8 @200
GGJJ 2-38	1250x900	450	250	150	275	350	50		6φ8 @200		7φ8 @200
GGJJ 2-39	1250x950	450	250	150	300	300	100		6φ8 @200		7φ8 @200
GGJJ 2-40	1250x1000	450	250	150	325	300	100		6φ8 @200		7φ8 @200
GGJJ 2-41	1250x1250	450	250	150	450	250	150		7φ8 @200		7φ8 @200
GGJJ 2-42	1300x800	475	250	150	225	350	50		5φ8 @200		8φ8 @200



附注:

1. 垫层用C10级混凝土,每边比基础大100.
2. 基础用C20级混凝土,钢筋保护层厚35.
3. 基础长向钢筋放下排.

GGJJ2-x详图及尺寸配筋表三

图集号

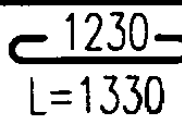
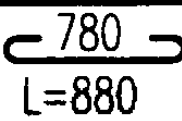
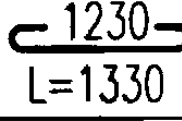
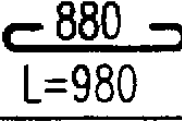
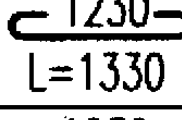
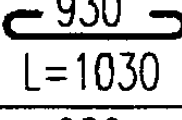
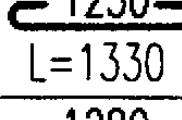
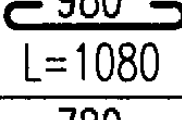
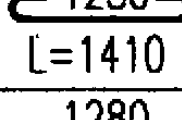
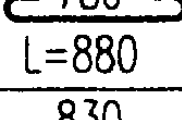
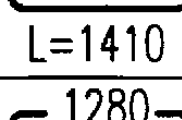
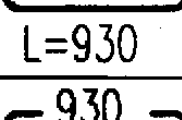
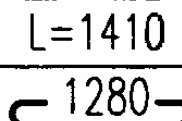
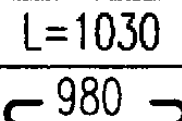
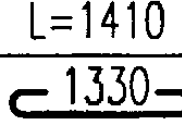
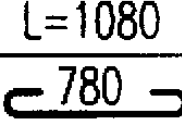
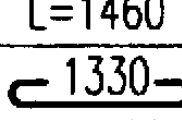
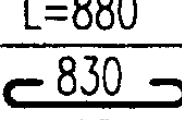
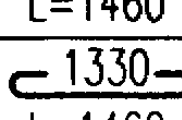
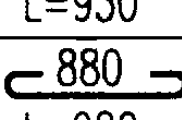
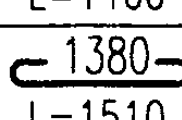
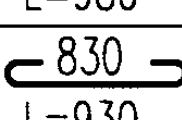
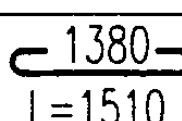
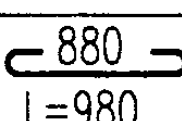
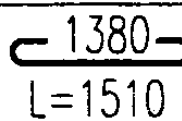
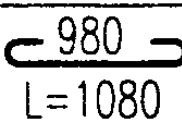


01R414

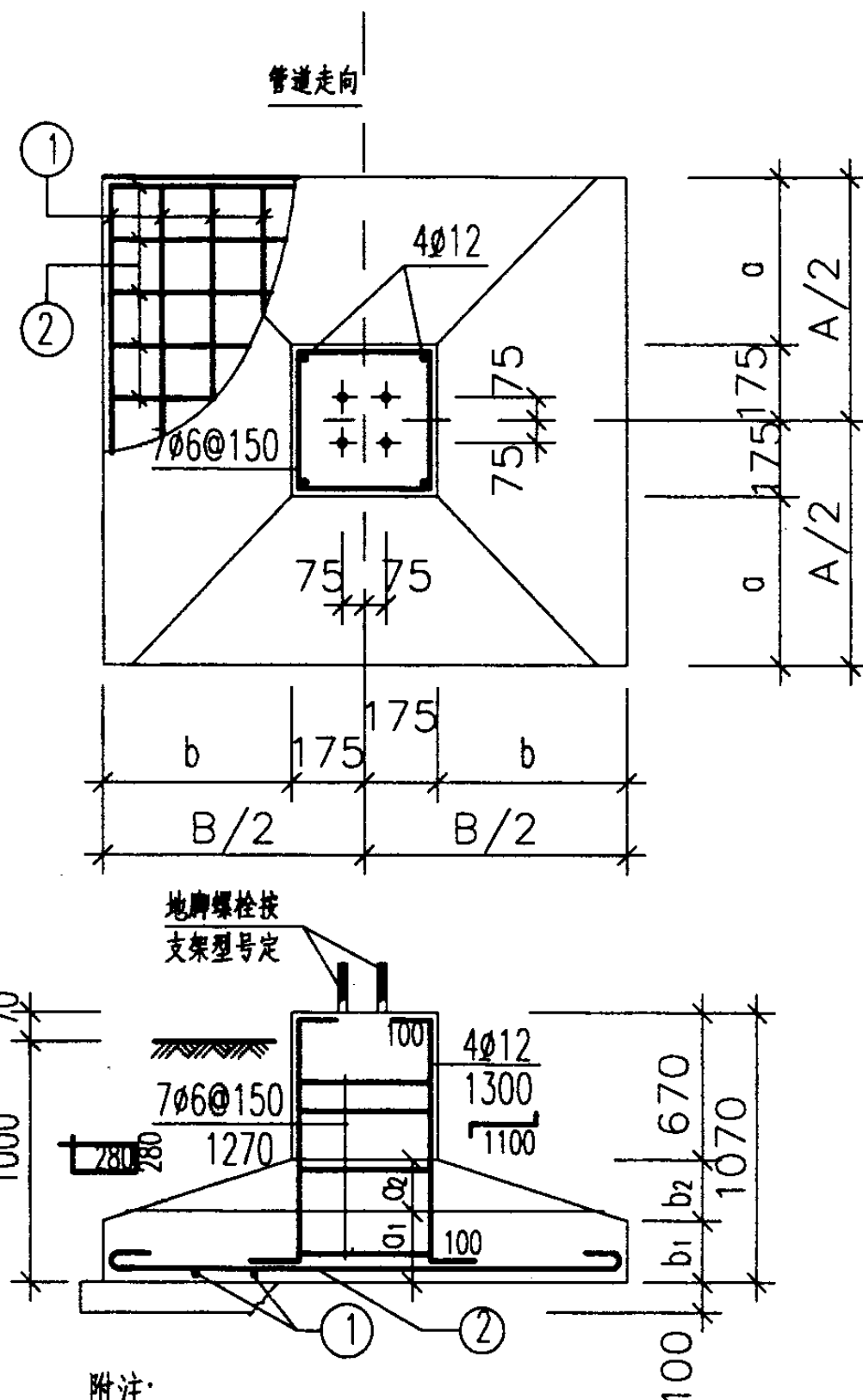
审核 徐世斌 校对 郭晓强 设计 郭晓强

页

114

尺寸配筋表

基础代号	尺 寸							①		②	
	AxB	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	b ₂	筒 图	直径 数量	筒 图	直径 数量
GGJJ 2-43	1300x850	475	250	150	250	350	50		5φ8 @200		8φ8 @200
GGJJ 2-44	1300x950	475	250	150	300	300	100		6φ8 @200		8φ8 @200
GGJJ 2-45	1300x1000	475	250	150	325	300	100		6φ8 @200		8φ8 @200
GGJJ 2-46	1300x1050	475	250	150	350	300	100		6φ8 @200		8φ8 @200
GGJJ 2-47	1350x850	500	250	150	250	350	50		5φ10 @200		8φ8 @200
GGJJ 2-48	1350x900	500	250	150	275	350	50		6φ10 @200		8φ8 @200
GGJJ 2-49	1350x1000	500	250	150	325	300	100		6φ10 @200		8φ8 @200
GGJJ 2-50	1350x1050	500	250	150	350	300	100		6φ10 @200		8φ8 @200
GGJJ 2-51	1400x850	525	250	150	250	350	50		5φ10 @200		8φ8 @200
GGJJ 2-52	1400x900	525	250	150	275	350	50		6φ10 @200		8φ8 @200
GGJJ 2-53	1400x950	525	250	150	300	300	100		6φ10 @200		8φ8 @200
GGJJ 2-54	1450x900	550	250	150	275	350	50		6φ10 @200		8φ8 @200
GGJJ 2-55	1450x950	550	250	150	300	300	100		6φ10 @200		8φ8 @200
GGJJ 2-56	1450x1050	550	250	150	350	300	100		6φ10 @200		8φ8 @200



附注:

1. 垫层用C10级混凝土,每边比基础大100.
2. 基础用C20级混凝土,钢筋保护层厚35.
3. 基础长向钢筋放下排.

GGJJ2-x详图及尺寸配筋表四

图集号

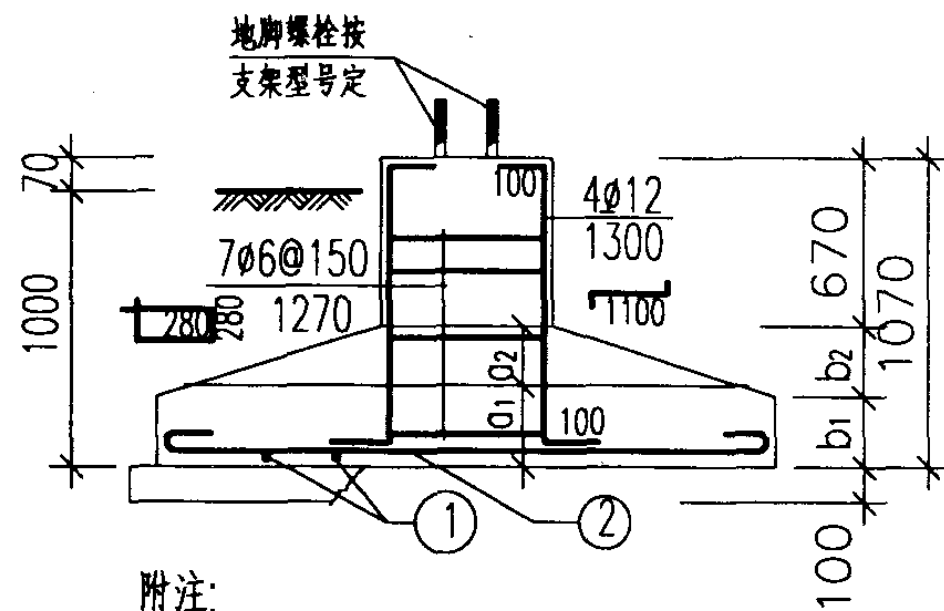
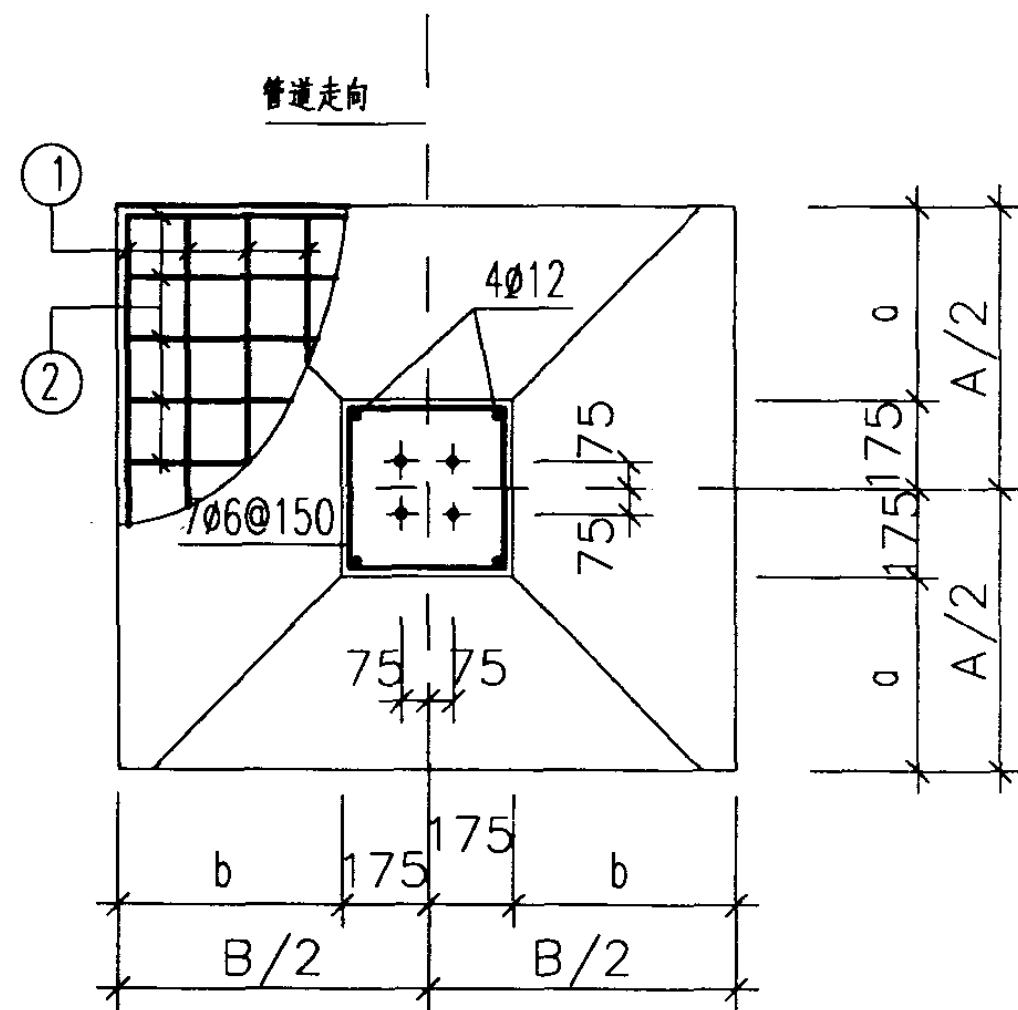
01R414

审核 徐世环 校对 袁晓峰 设计 郭厚琴

頁

115

尺寸配筋表

[illegible]

附注:

1. 垫层用C10级混凝土,每边比基础大100.
2. 基础用C20级混凝土,钢筋保护层厚35.
3. 基础长向钢筋放下排.

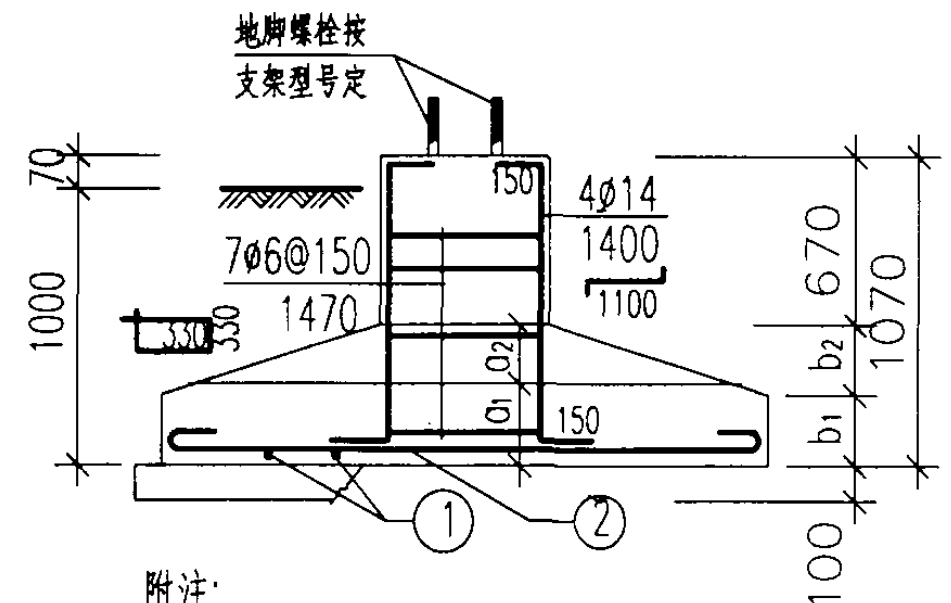
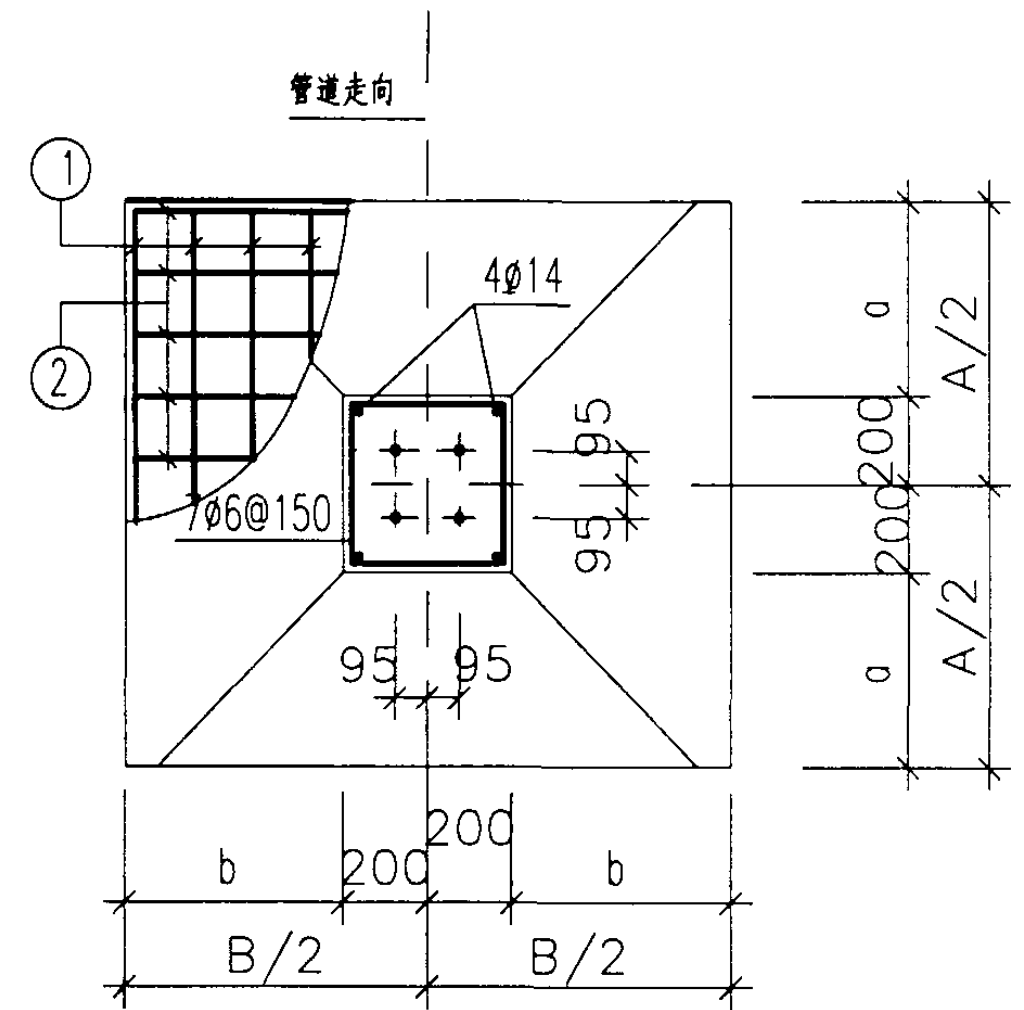
GGJJ2-x详图及尺寸配筋表五

图 集 号

01R414

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	AxB	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	b ₂	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GGJJ 3-1	1150x1150	375	300	100	375	300	100		7φ8 @200		7φ8 @200
GGJJ 3-2	1250x1150	425	300	100	375	300	100		7φ8 @200		7φ8 @200
GGJJ 3-3	1300x1200	450	250	150	400	300	100		7φ8 @200		8φ8 @200
GGJJ 3-4	1300x1300	450	250	150	450	250	150		8φ8 @200		8φ8 @200
GGJJ 3-5	1400x850	500	250	150	225	350	50		5φ10 @200		8φ8 @200
GGJJ 3-6	1400x900	500	250	150	250	350	50		6φ10 @200		8φ8 @200
GGJJ 3-7	1400x1000	500	250	150	300	300	100		6φ10 @200		8φ8 @200
GGJJ 3-8	1400x1300	500	250	150	450	250	150		8φ10 @200		8φ8 @200
GGJJ 3-9	1450x900	525	250	150	250	350	50		6φ10 @200		8φ8 @200
GGJJ 3-10	1450x950	525	250	150	275	300	100		6φ10 @200		8φ8 @200
GGJJ 3-11	1450x1350	525	250	150	475	250	150		8φ10 @200		8φ10 @200
GGJJ 3-12	1500x950	550	250	150	275	350	50		6φ10 @200		9φ8 @200
GGJJ 3-13	1550x950	575	250	150	275	350	50		7φ10 @150		9φ8 @200
GGJJ 3-14	1550x1000	575	250	150	300	300	100		8φ10 @150		9φ8 @200



附注:

1. 垫层用C10级混凝土,每边比基础大100.
2. 基础用C20级混凝土,钢筋保护层厚35.
3. 基础长向钢筋放下排.

GGJJ3-x详图及尺寸配筋表一

图集号

01R414

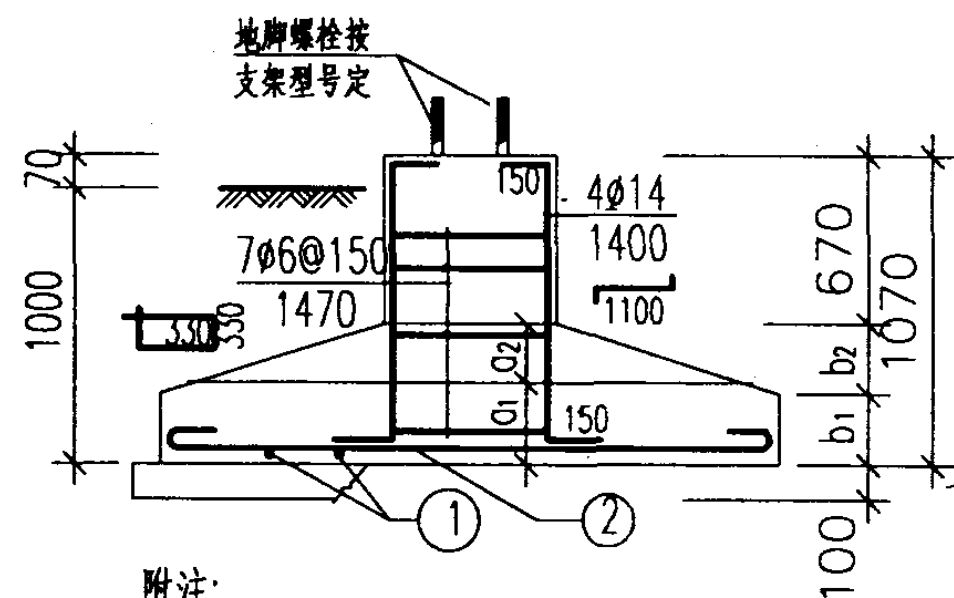
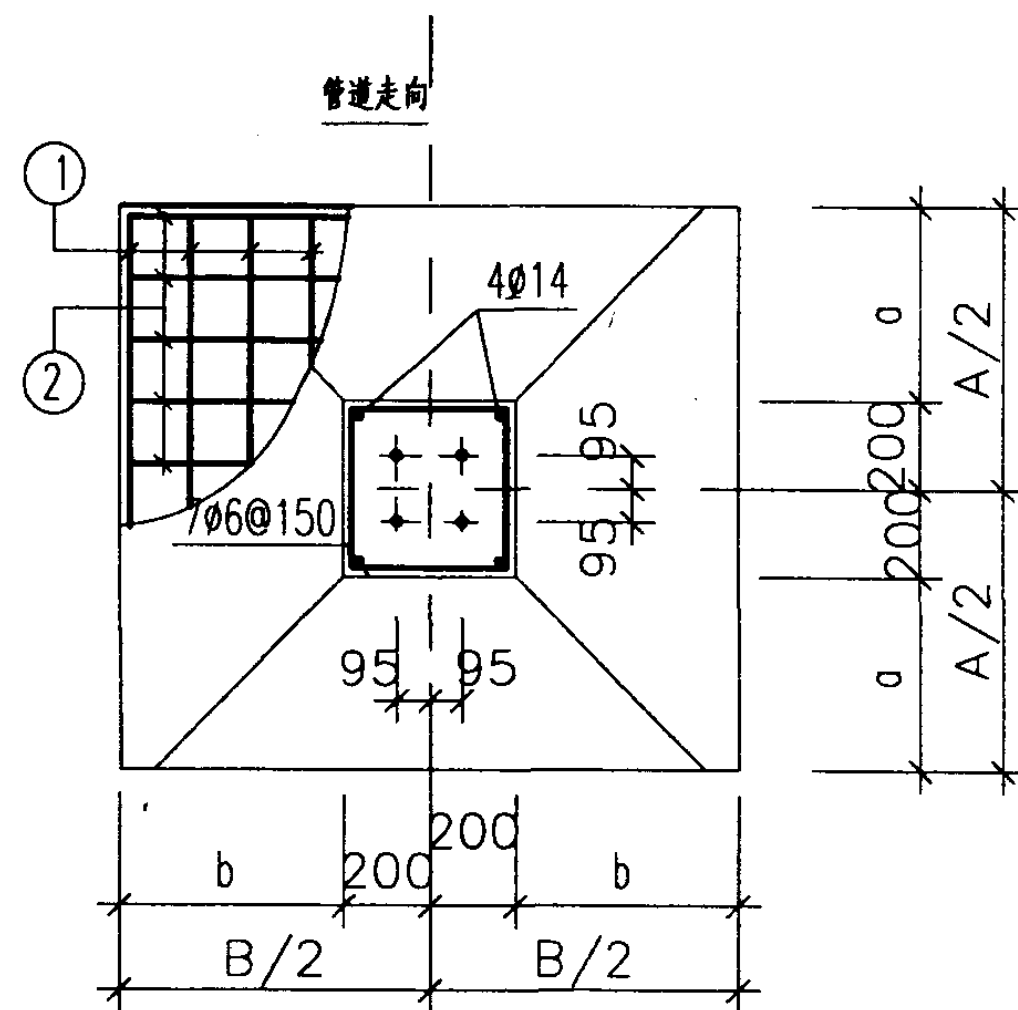
审核 徐世斌 校对 李瑞强 设计 郭集琴

页

117

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	AxB	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	b ₂	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GGJJ 3-15	1600x1000	600	250	150	300	300	100		8φ10 @150		9φ8 @200
GGJJ 3-16	1600x1050	600	250	150	325	300	100		8φ10 @150		9φ8 @200
GGJJ 3-17	1650x1000	625	250	150	300	300	100		8φ10 @150		9φ8 @200
GGJJ 3-18	1650x1050	625	250	150	325	300	100		8φ10 @150		9φ8 @200
GGJJ 3-19	1700x1050	650	250	150	325	300	100		8φ10 @150		10φ8 @200
GGJJ 3-20	1700x1100	650	250	150	350	300	100		8φ10 @150		10φ8 @200
GGJJ 3-21	1800x1100	700	250	150	350	300	100		8φ10 @150		10φ8 @200
GGJJ 3-22	1900x1200	750	250	150	400	300	100		7φ12 @200		11φ8 @200



附注:

1. 垫层用C10级混凝土,每边比基础大100.
2. 基础用C20级混凝土,钢筋保护层厚35.
3. 基础长向钢筋放下排.

GGJJ3-x详图及尺寸配筋表二

图集号

01R414

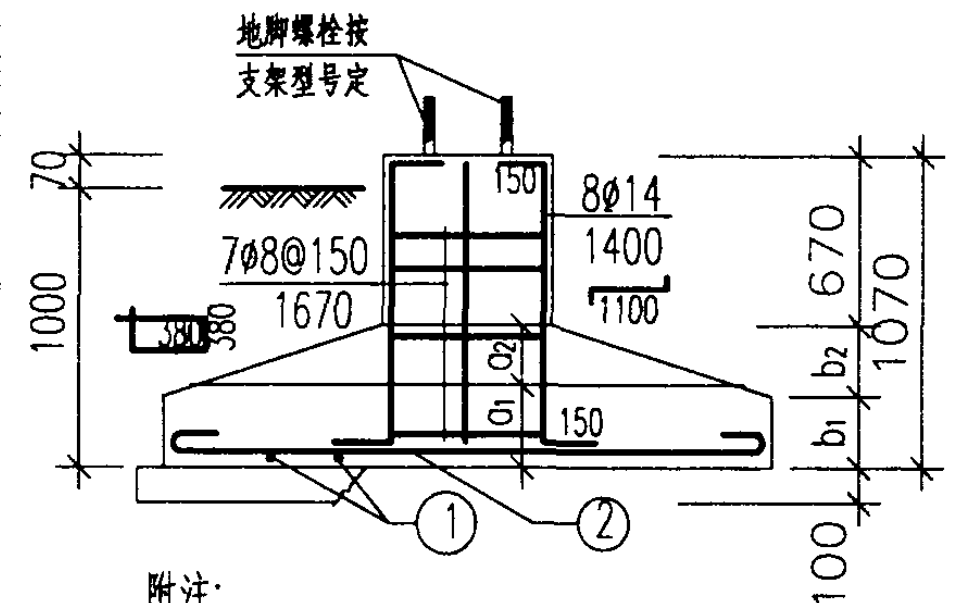
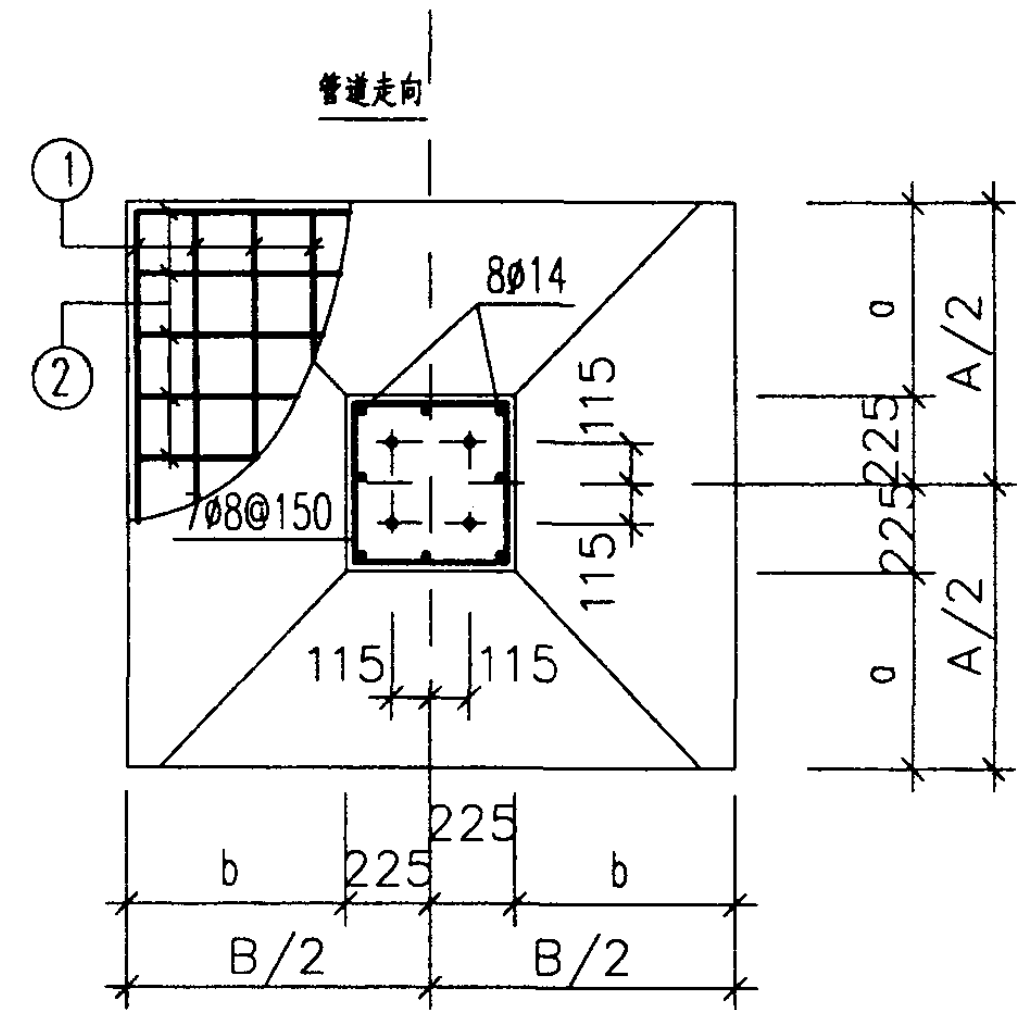
审核 李德环 校对 李德环 设计 李德环

页

118

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	AxB	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	b ₂	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GGJJ 4-1	1600x1050	575	250	150	300	300	100		8φ10 @150		9φ8 @200
GGJJ 4-2	1650x1050	600	250	150	300	300	100		8φ10 @150		9φ8 @200
GGJJ 4-3	1700x1050	625	250	150	300	300	100		8φ10 @150		10φ8 @200
GGJJ 4-4	1700x1100	625	250	150	325	300	100		8φ10 @150		10φ8 @200
GGJJ 4-5	1750x1100	650	250	150	325	300	100		8φ10 @150		10φ8 @200
GGJJ 4-6	1800x1100	675	250	150	325	300	100		8φ10 @150		10φ8 @200
GGJJ 4-7	1800x1150	675	250	150	350	300	100		9φ10 @150		10φ8 @200
GGJJ 4-8	1850x1150	700	250	150	350	300	100		7φ12 @200		10φ8 @200
GGJJ 4-9	1850x1200	700	250	150	375	300	100		7φ12 @200		10φ8 @200
GGJJ 4-10	1900x1200	725	250	150	375	300	100		7φ12 @200		11φ8 @200
GGJJ 4-11	1950x1200	750	250	150	375	300	100		7φ12 @200		11φ8 @200
GGJJ 4-12	1950x1250	750	250	150	400	300	100		7φ12 @200		11φ8 @200
GGJJ 4-13	2000x1250	775	250	150	400	300	100		7φ12 @200		11φ8 @200
GGJJ 4-14	2000x1300	775	250	150	425	300	100		8φ12 @200		11φ8 @200



附注:

1. 垫层用C10级混凝土,每边比基础大100.
2. 基础用C20级混凝土,钢筋保护层厚35.
3. 基础长向钢筋放下排.

GGJJ4-x详图及尺寸配筋表一

图集号

01R414

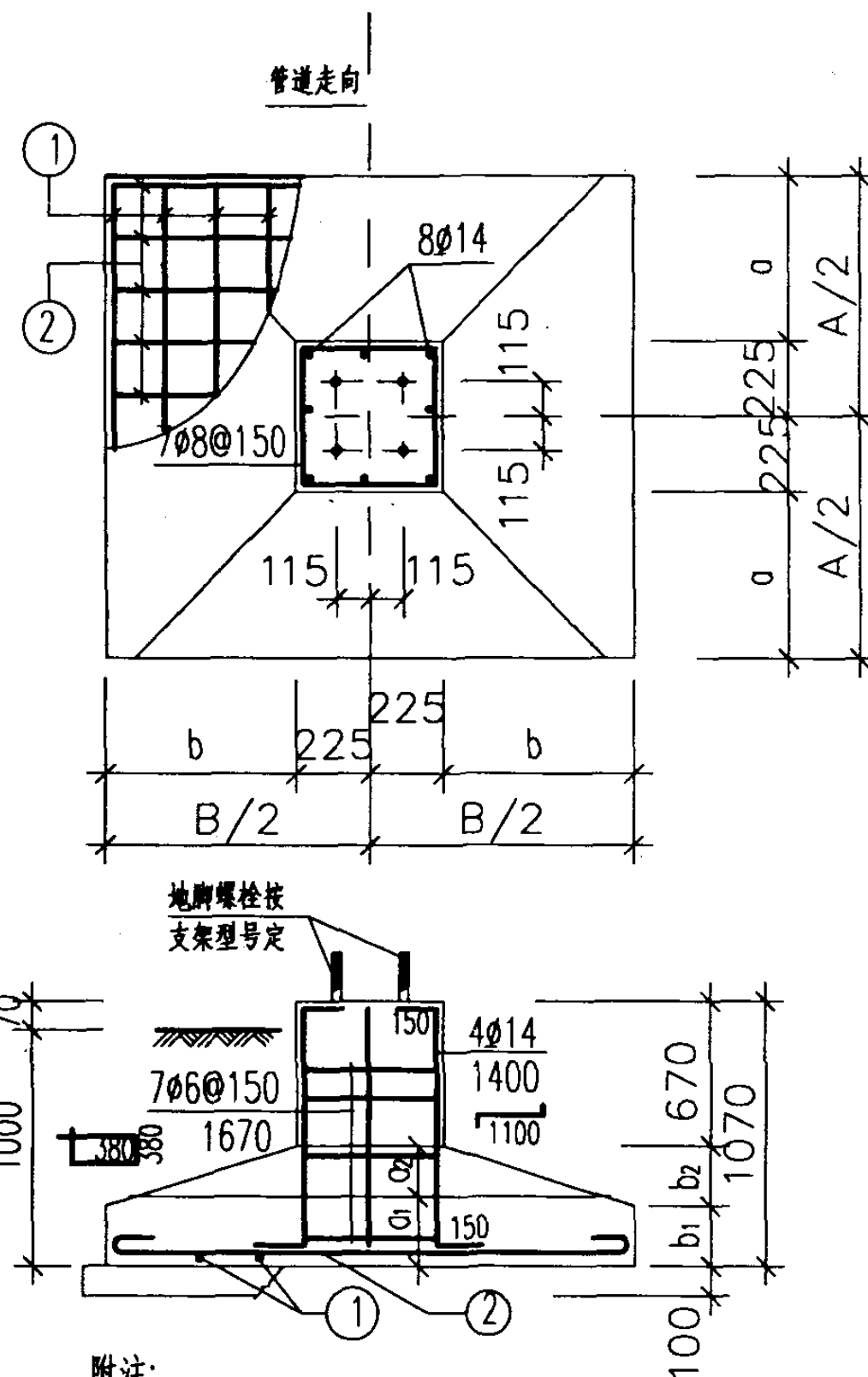
审核 徐世河 校对 李双岩 设计 郭真琴

页

119

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	AxB	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	b ₂	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GGJJ 4-15	2050x1250	800	250	150	400	300	100	$\frac{1980}{L=1980}$	7 ϕ 12 @200	$\frac{1180}{L=1280}$	11 ϕ 8 @200
GGJJ 4-16	2050x1300	800	250	150	425	300	100	$\frac{1980}{L=1980}$	8 ϕ 12 @200	$\frac{1230}{L=1330}$	11 ϕ 8 @200
GGJJ 4-17	2100x1300	825	250	150	425	300	100	$\frac{2030}{L=2030}$	8 ϕ 12 @200	$\frac{1230}{L=1330}$	12 ϕ 8 @200
GGJJ 4-18	2100x1350	825	250	150	450	250	150	$\frac{2030}{L=2030}$	8 ϕ 12 @200	$\frac{1280}{L=1410}$	12 ϕ 10 @200
GGJJ 4-19	2150x1350	850	250	150	450	250	150	$\frac{2080}{L=2080}$	8 ϕ 12 @200	$\frac{1280}{L=1410}$	12 ϕ 10 @200
GGJJ 4-20	2200x1350	875	250	150	450	250	150	$\frac{2130}{L=2130}$	8 ϕ 12 @200	$\frac{1280}{L=1410}$	12 ϕ 10 @200
GGJJ 4-21	2200x1400	875	250	150	475	250	150	$\frac{2130}{L=2130}$	8 ϕ 12 @200	$\frac{1330}{L=1460}$	12 ϕ 10 @200
GGJJ 4-22	2300x1500	925	250	150	525	250	150	$\frac{2230}{L=2230}$	9 ϕ 14 @200	$\frac{1430}{L=1560}$	13 ϕ 10 @200
GGJJ 4-23	2400x1500	975	250	150	525	250	150	$\frac{2330}{L=2330}$	9 ϕ 14 @200	$\frac{1430}{L=1560}$	13 ϕ 10 @200
GGJJ 4-24	2500x1600	1025	250	150	575	250	150	$\frac{2430}{L=2430}$	9 ϕ 14 @200	$\frac{1530}{L=1660}$	18 ϕ 10 @150



附注:

1. 垫层用C10级混凝土,每边比基础大100.
2. 基础用C20级混凝土,钢筋保护层厚35.
3. 基础长向钢筋放下排.

GGJJ4-x详图及尺寸配筋表二

图集号

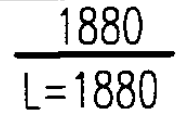
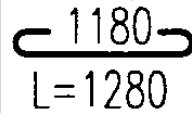
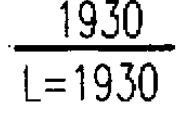
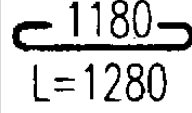
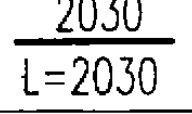
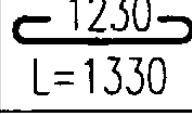
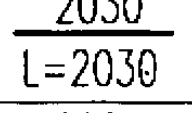
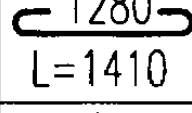
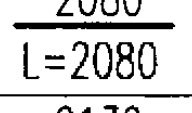
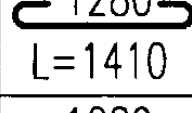
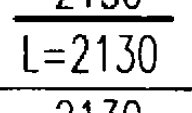
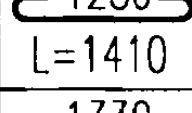
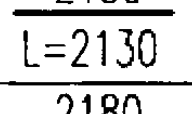
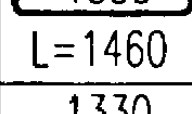
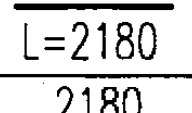
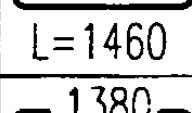
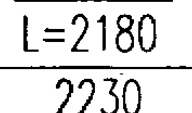
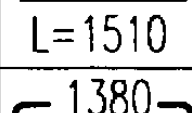
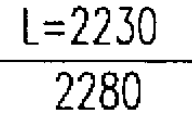
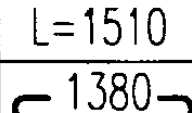
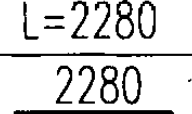
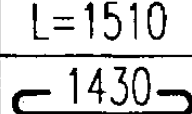
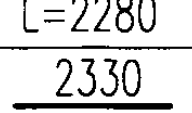
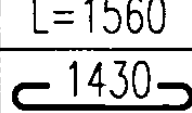
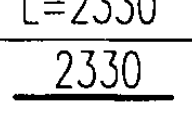
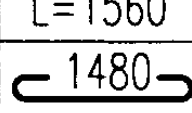
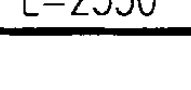
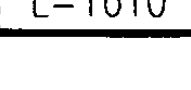
01R414

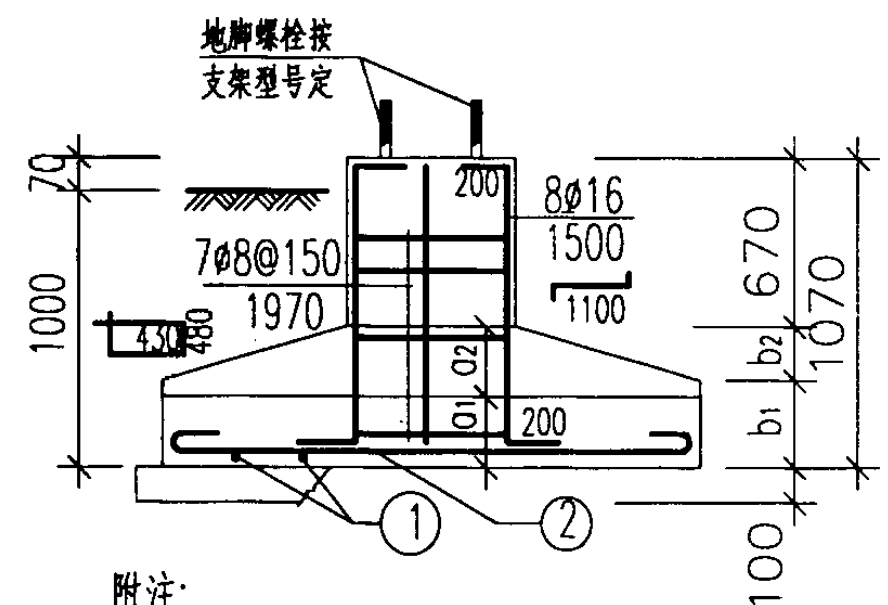
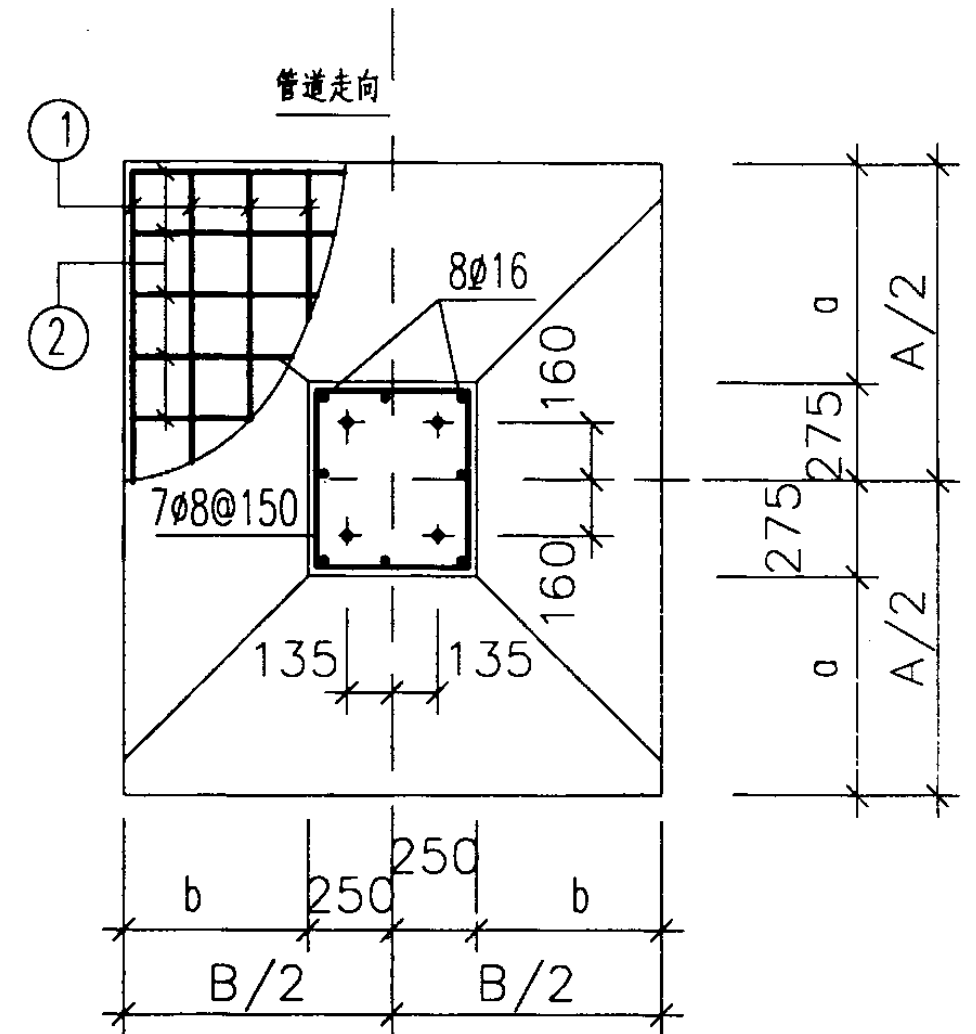
审核 气多世成 校对 号宿强 设计 郑嘉琴

页

120

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	AxB	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	b ₂	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GGJJ 5-1	1950x1250	700	250	150	375	300	100		7ø12 @200		11ø8 ø200
GGJJ 5-2	2000x1250	725	250	150	375	300	100		7ø12 @200		11ø8 @200
GGJJ 5-3	2100x1300	775	250	150	400	300	100		8ø12 @200		12ø8 @200
GGJJ 5-4	2100x1350	775	250	150	425	300	100		8ø12 @200		12ø10 @200
GGJJ 5-5	2150x1350	800	250	150	425	300	100		8ø12 @200		12ø10 @200
GGJJ 5-6	2200x1350	825	250	150	425	300	100		8ø12 @200		12ø10 @200
GGJJ 5-7	2200x1400	825	250	150	450	250	150		8ø12 @200		12ø10 @200
GGJJ 5-8	2250x1400	850	250	150	450	250	150		8ø14 @200		12ø10 @200
GGJJ 5-9	2250x1450	850	250	150	475	250	150		8ø14 @200		12ø10 @200
GGJJ 5-10	2300x1450	875	250	150	475	250	150		8ø14 @200		13ø10 @200
GGJJ 5-11	2350x1450	900	250	150	475	250	150		8ø14 @200		13ø10 @200
GGJJ 5-12	2350x1500	900	250	150	500	250	150		9ø14 @200		13ø10 @200
GGJJ 5-13	2400x1500	925	250	150	500	250	150		9ø14 @200		13ø10 @200
GGJJ 5-14	2400x1550	925	250	150	525	250	150		9ø14 @200		17ø10 @150



附注:

- 1.垫层用C10级混凝土,每边比基础大100.
- 2.基础用C20级混凝土,钢筋保护层厚35.
- 3.基础长向钢筋放下排.

GGJJ5-x详图及尺寸配筋表一

图集号

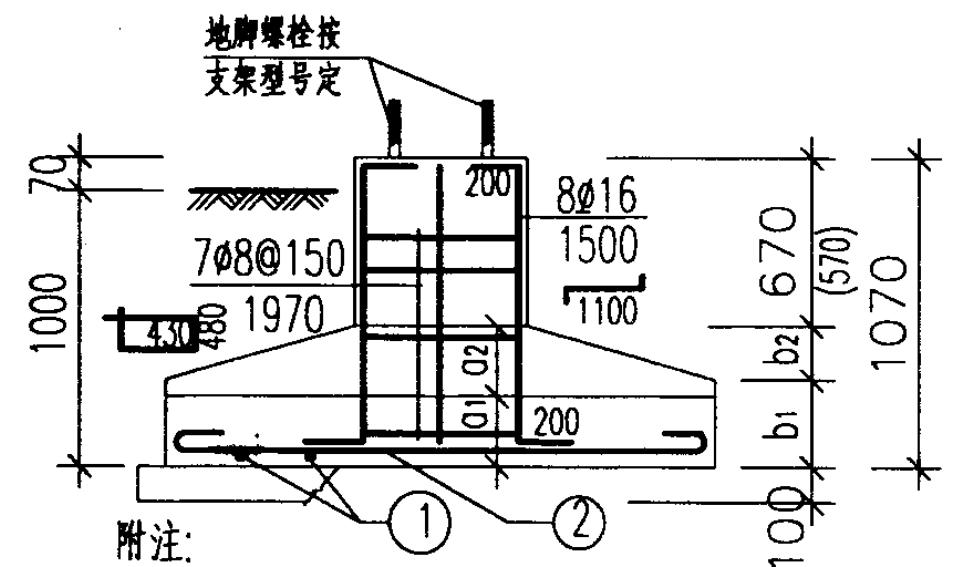
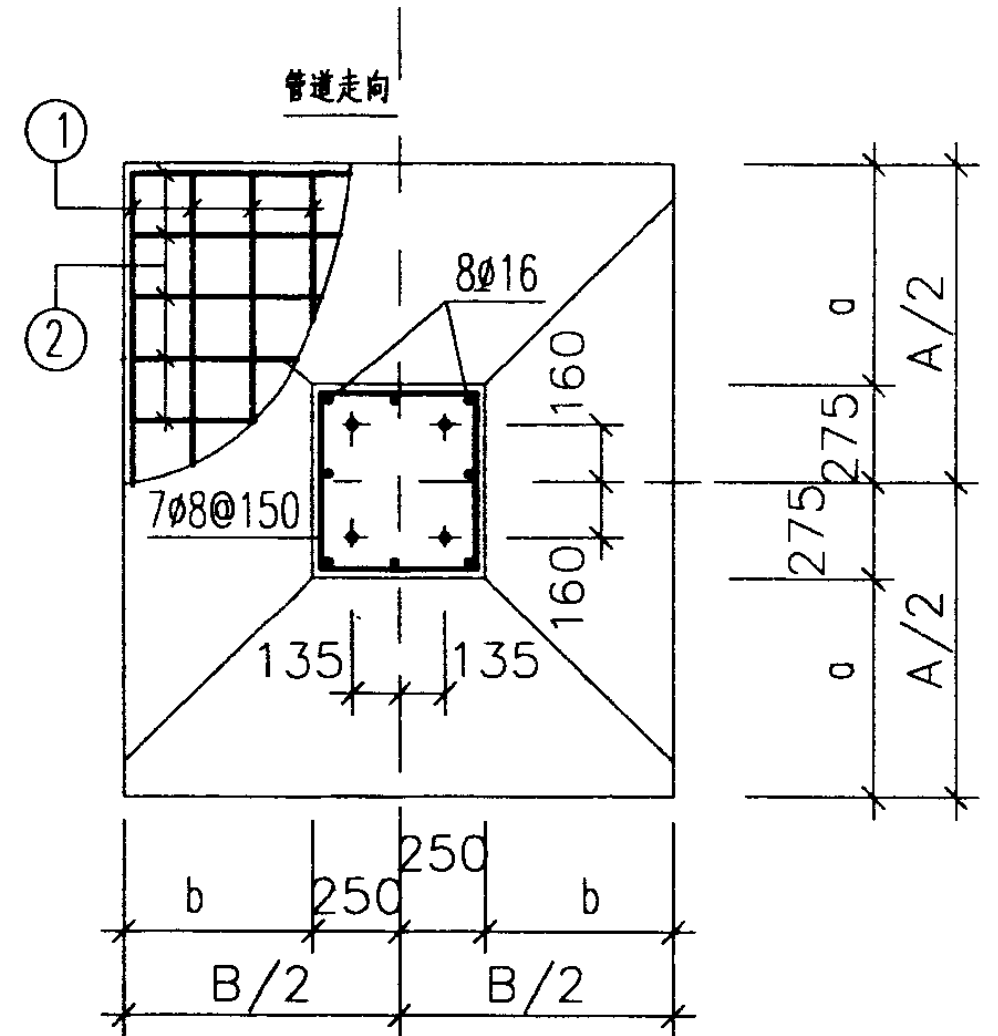
01R414

审核 徐世斌 校对 李瑞强 设计 郭显琴

页

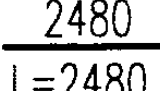
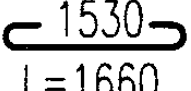
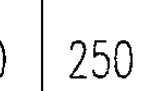
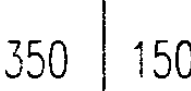
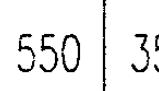
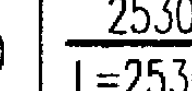
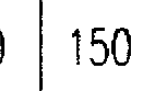
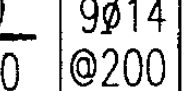
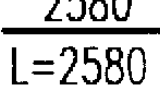
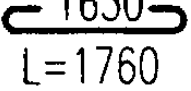
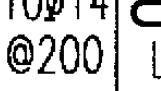
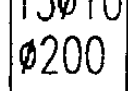
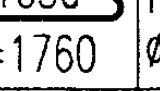

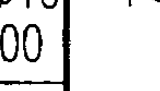


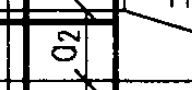

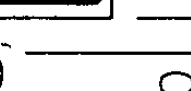
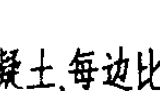

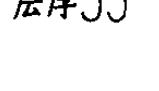




121

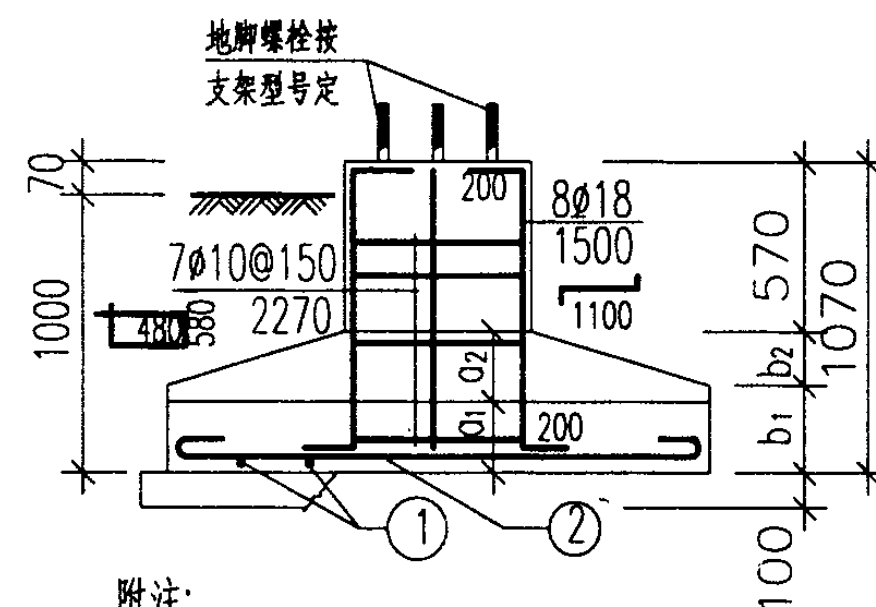
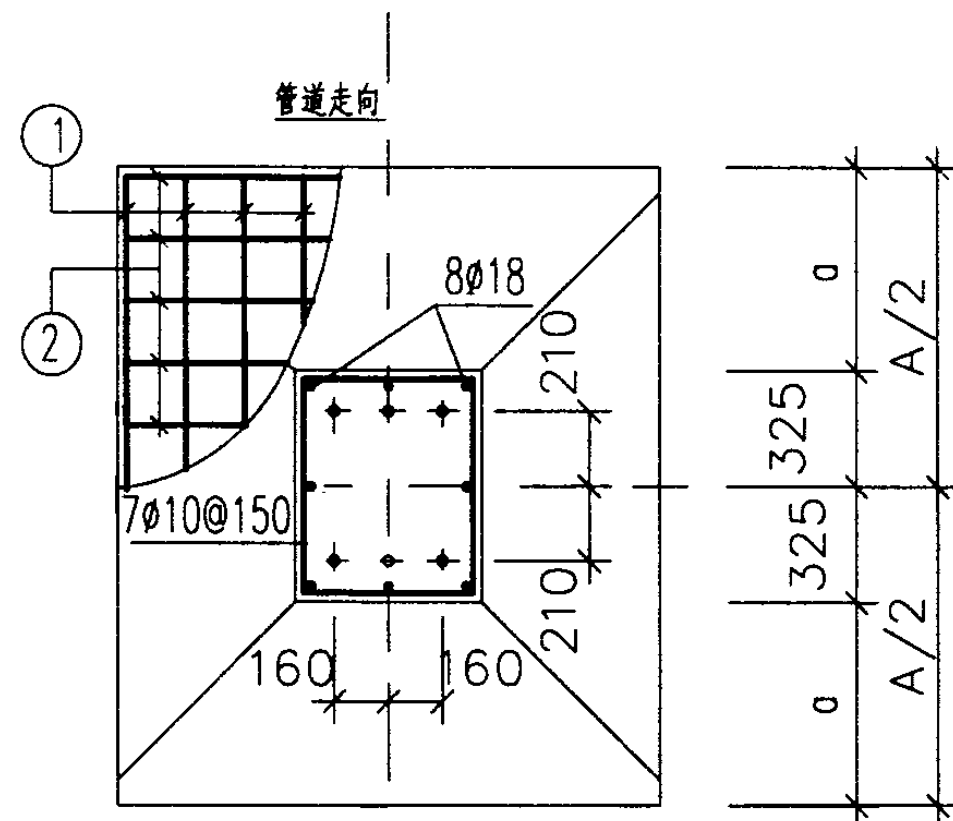
尺寸配筋表

[illegible]

- 附注:
1. 垫层用C10级混凝土,每边比基础大100.
 2. 基础用C20级混凝土,钢筋保护层厚35.
 3. 基础长向钢筋放下排.
 4. 括号内数字仅用于GGJJ5-22,23,24.

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	AxB	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	b ₂	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GGJJ 6-1	2550x1600	950	250	250	525	350	150		9φ14 @200 L=2480		14φ10 φ200 L=1660
GGJJ 6-2	2600x1600	975	250	250	525	350	150		9φ14 @200 L=2530		14φ10 φ200 L=1660
GGJJ 6-3	2600x1650	975	250	250	550	350	150		9φ14 @200 L=2530		14φ10 φ200 L=1710
GGJJ 6-4	2650x1650	1000	250	250	550	350	150		9φ14 @200 L=2580		14φ10 φ200 L=1710
GGJJ 6-5	2650x1700	1000	250	250	575	350	150		10φ14 @200 L=2580		14φ10 φ200 L=1760
GGJJ 6-6	2700x1700	1025	250	250	575	350	150		10φ14 @200 L=2630		15φ10 φ200 L=1760
GGJJ 6-7	2750x1700	1050	250	250	575	350	150		10φ14 @200 L=2680		15φ10 φ200 L=1760
GGJJ 6-8	2750x1750	1050	250	250	600	300	200		10φ14 @200 L=2680		15φ10 φ200 L=1810
GGJJ 6-9	2800x1750	1075	250	250	600	300	200		10φ14 @200 L=2730		15φ10 φ200 L=1810
GGJJ 6-10	2800x1800	1075	250	250	625	300	200		10φ14 @200 L=2730		15φ10 φ200 L=1860
GGJJ 6-11	2850x1750	1100	250	250	600	300	200		10φ14 @200 L=2780		15φ10 φ200 L=1810
GGJJ 6-12	2850x1800	1100	250	250	625	300	200		10φ14 @200 L=2780		15φ10 φ200 L=1860
GGJJ 6-13	2900x1800	1125	250	250	625	300	200		10φ14 @200 L=2830		16φ10 φ200 L=1860
GGJJ 6-14	2900x1850	1125	250	250	650	300	200		10φ14 @200 L=2830		16φ10 φ200 L=1910



附注:

1. 垫层用C10级混凝土,每边比基础大100.
2. 基础用C20级混凝土,钢筋保护层厚35.
3. 基础长向钢筋放下排.

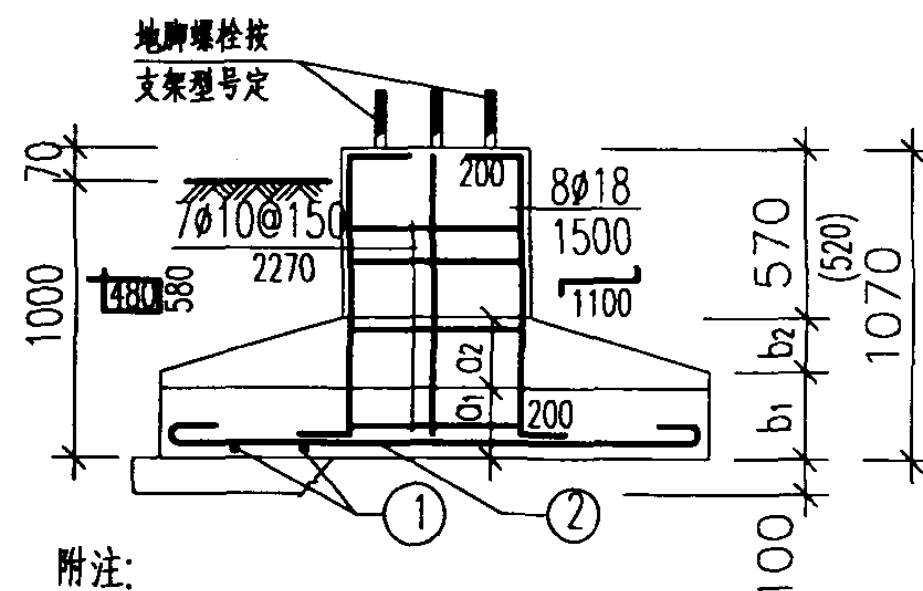
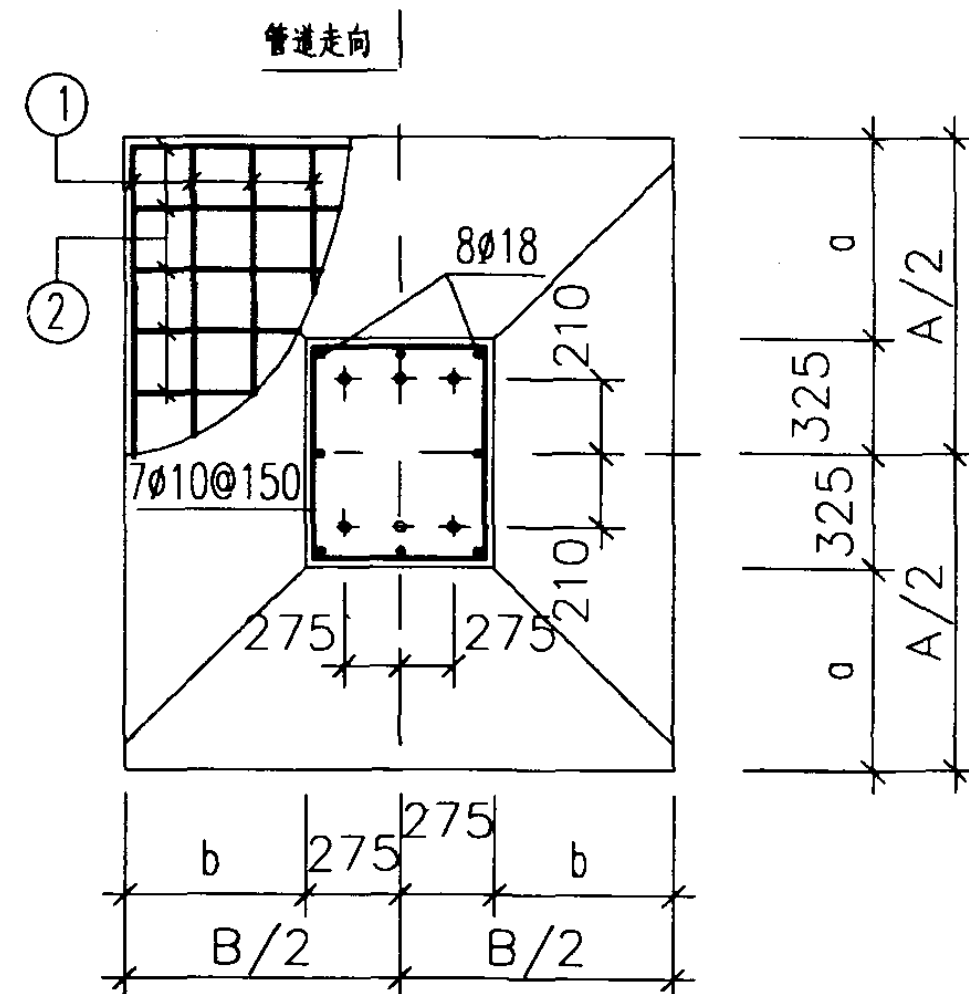
GGJJ6-x详图及尺寸配筋表一

图集号 01R414

审核 李德斌 校对 郭晓强 设计 郭晓强

页 123

尺寸配筋表

[illegible]

附注:

1. 垫层用C10级混凝土,每边比基础大100.
2. 基础用C20级混凝土,钢筋保护层厚35.
3. 基础长向钢筋放下排.
4. 括号内数字仅用于GGJJ6-20,21,22.

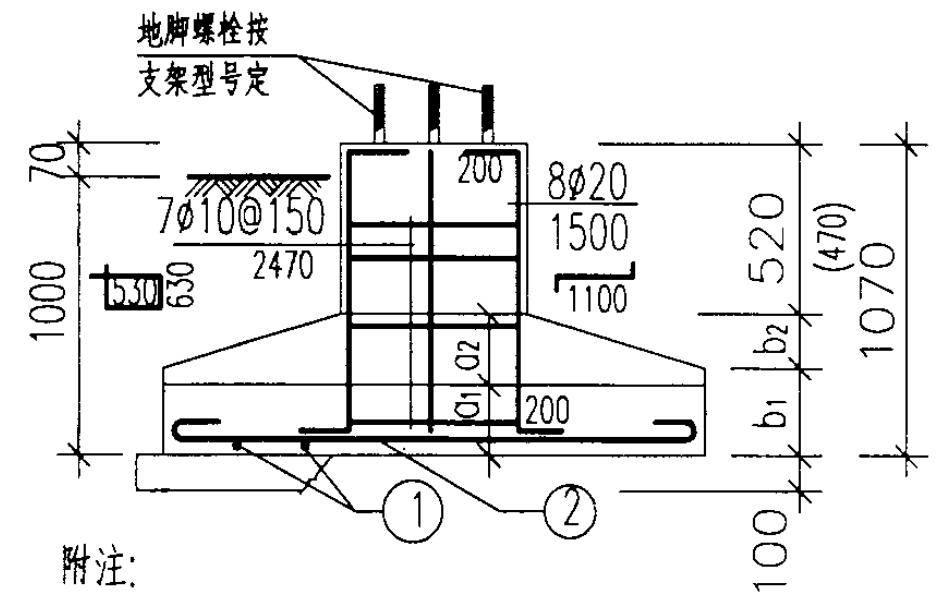
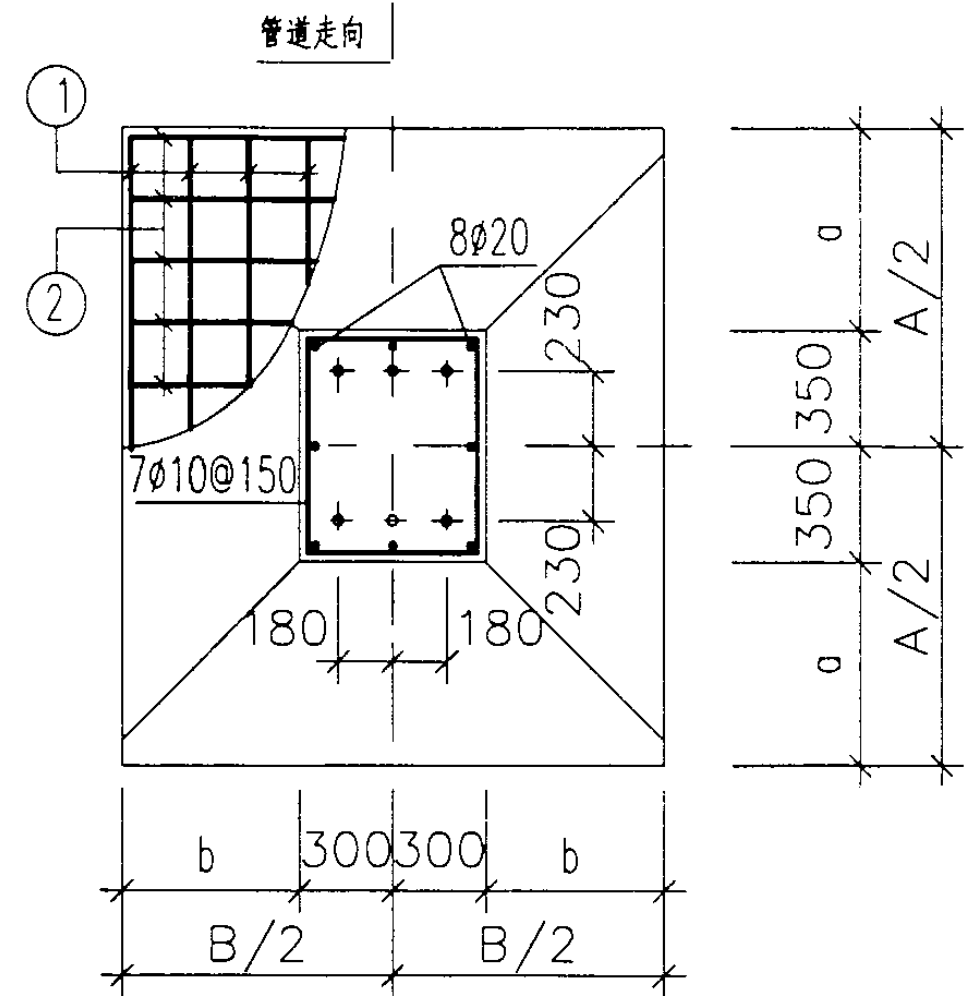
GGJJ6-x详图及尺寸配筋表二

图集号

01R414

尺寸配筋表

基础代号	尺寸							①		②	
	AxB	a	a ₁	a ₂	b	b ₁	b ₂	简图	直径 数量	简图	直径 数量
GGJJ 7-1	3200x2000	1250	250	300	700	300	250	$\frac{3130}{L=3130}$	14 ϕ 14 @150	$\frac{1930}{L=2060}$	17 ϕ 10 ϕ 200
GGJJ 7-2	3250x2050	1275	250	300	725	300	250	$\frac{3180}{L=3180}$	15 ϕ 14 @150	$\frac{1980}{L=2110}$	23 ϕ 10 ϕ 150
GGJJ 7-3	3300x2050	1300	250	300	725	300	250	$\frac{3230}{L=3230}$	15 ϕ 14 @150	$\frac{1980}{L=2110}$	23 ϕ 10 ϕ 150
GGJJ 7-4	3300x2100	1300	250	300	750	300	250	$\frac{3230}{L=3230}$	15 ϕ 14 @150	$\frac{2030}{L=2160}$	23 ϕ 10 ϕ 150
GGJJ 7-5	3400x2100	1350	250	300	750	300	250	$\frac{3330}{L=3330}$	15 ϕ 14 @150	$\frac{2030}{L=2160}$	24 ϕ 10 ϕ 150
GGJJ 7-6	3400x2150	1350	250	300	775	300	250	$\frac{3330}{L=3330}$	15 ϕ 14 @150	$\frac{2080}{L=2210}$	24 ϕ 10 ϕ 150
GGJJ 7-7	3450x2150	1375	250	300	775	300	250	$\frac{3380}{L=3380}$	15 ϕ 14 @150	$\frac{2080}{L=2210}$	24 ϕ 10 ϕ 150
GGJJ 7-8	3500x2200	1400	250	300	800	300	250	$\frac{3430}{L=3430}$	16 ϕ 14 @150	$\frac{2130}{L=2260}$	24 ϕ 10 ϕ 150
GGJJ 7-9	3550x2200	1425	250	350	800	350	250	$\frac{3480}{L=3480}$	16 ϕ 16 @150	$\frac{2130}{L=2260}$	25 ϕ 10 ϕ 150
GGJJ 7-10	3700x2300	1500	250	350	850	350	250	$\frac{3630}{L=3630}$	16 ϕ 16 @150	$\frac{2230}{L=2230}$	20 ϕ 12 ϕ 200
GGJJ 7-11	3800x2400	1550	250	350	900	350	250	$\frac{3730}{L=3730}$	17 ϕ 16 @150	$\frac{2330}{L=2330}$	20 ϕ 12 ϕ 200
GGJJ 7-12	4000x2500	1650	250	350	950	350	250	$\frac{3930}{L=3930}$	18 ϕ 16 @150	$\frac{2430}{L=2430}$	21 ϕ 12 ϕ 200



附注:

1. 垫层用C10级混凝土,每边比基础大100.
2. 基础用C20级混凝土,钢筋保护层厚35.
3. 基础长向钢筋放下排.
4. 括号内数字仅用于GGJJ7-9,10,11,12.

GGJJ7-x详图及尺寸配筋表

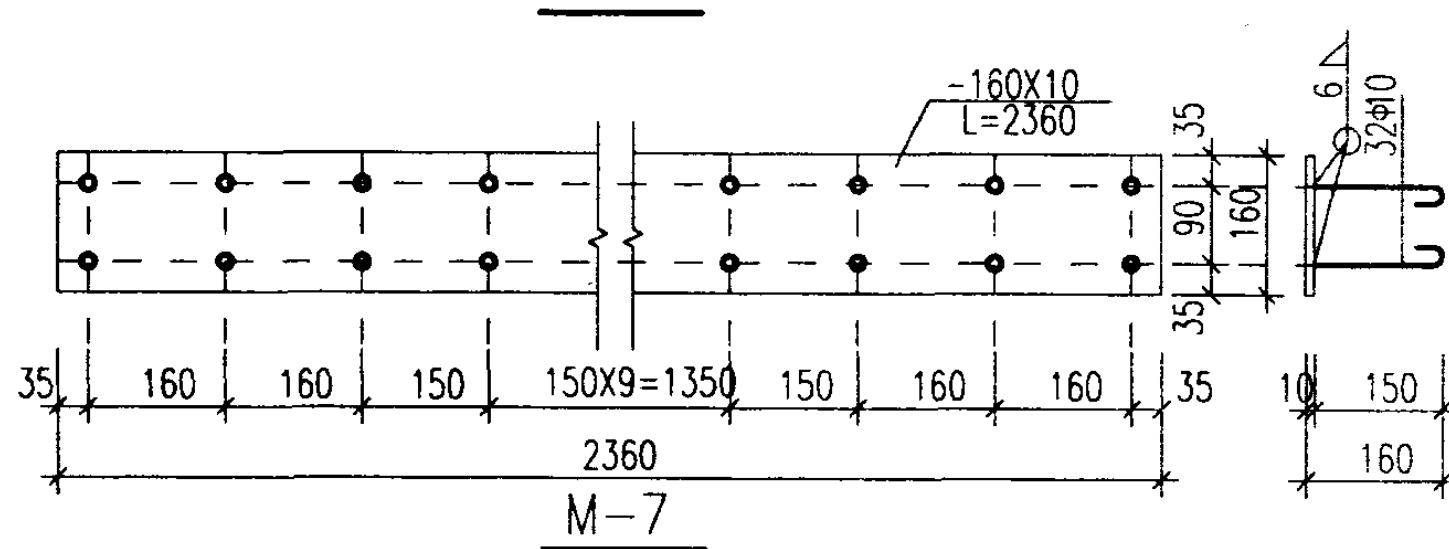
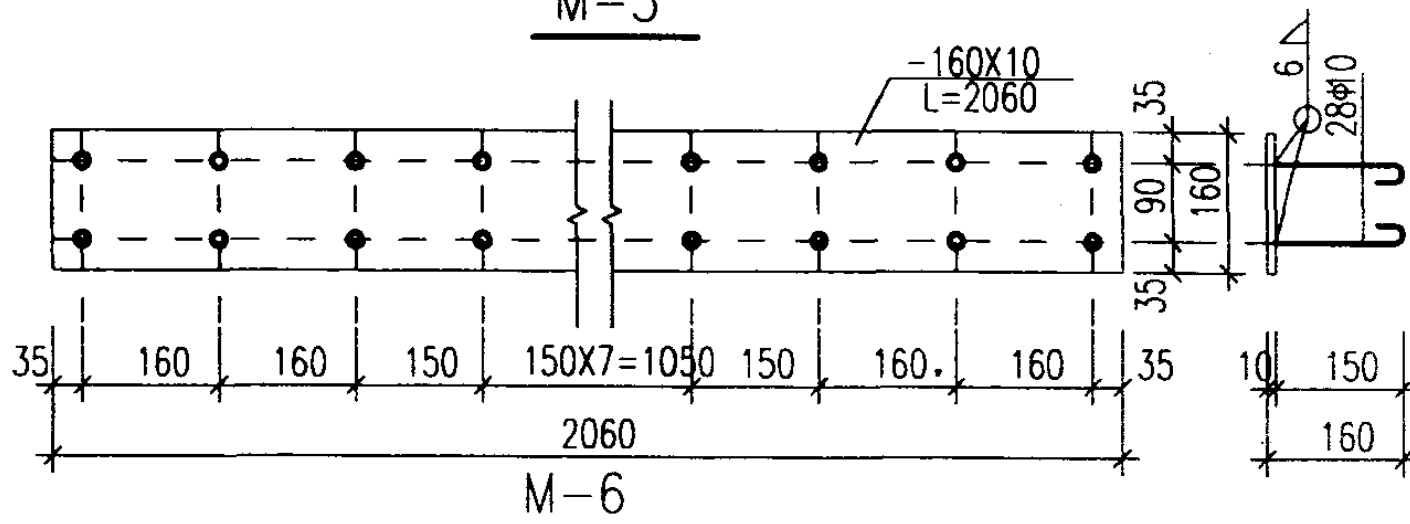
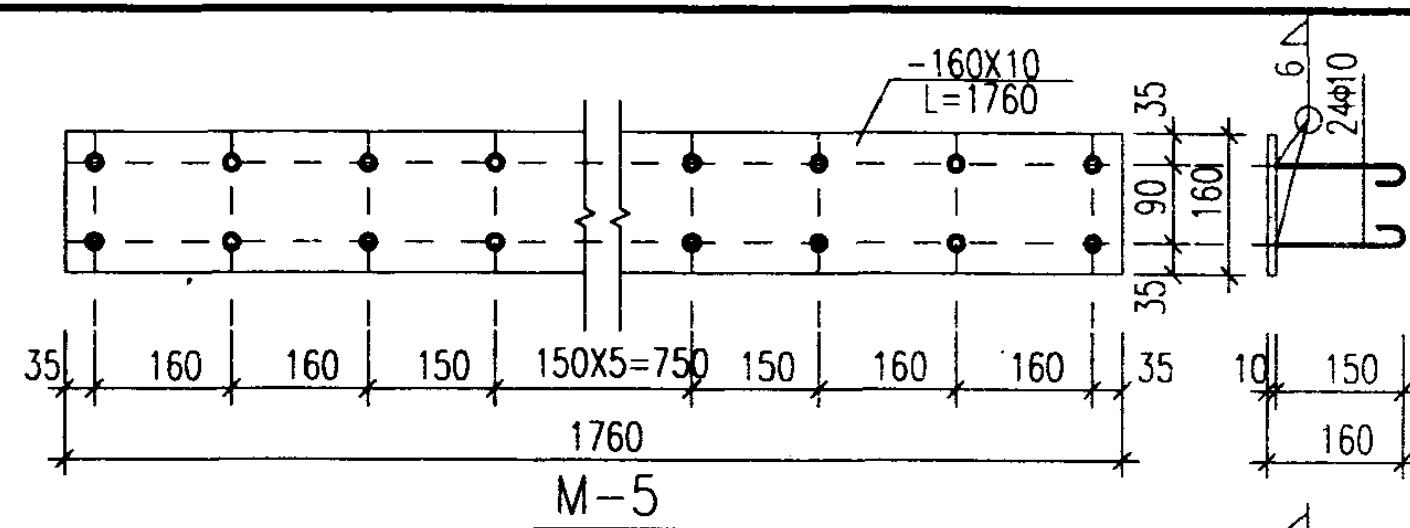
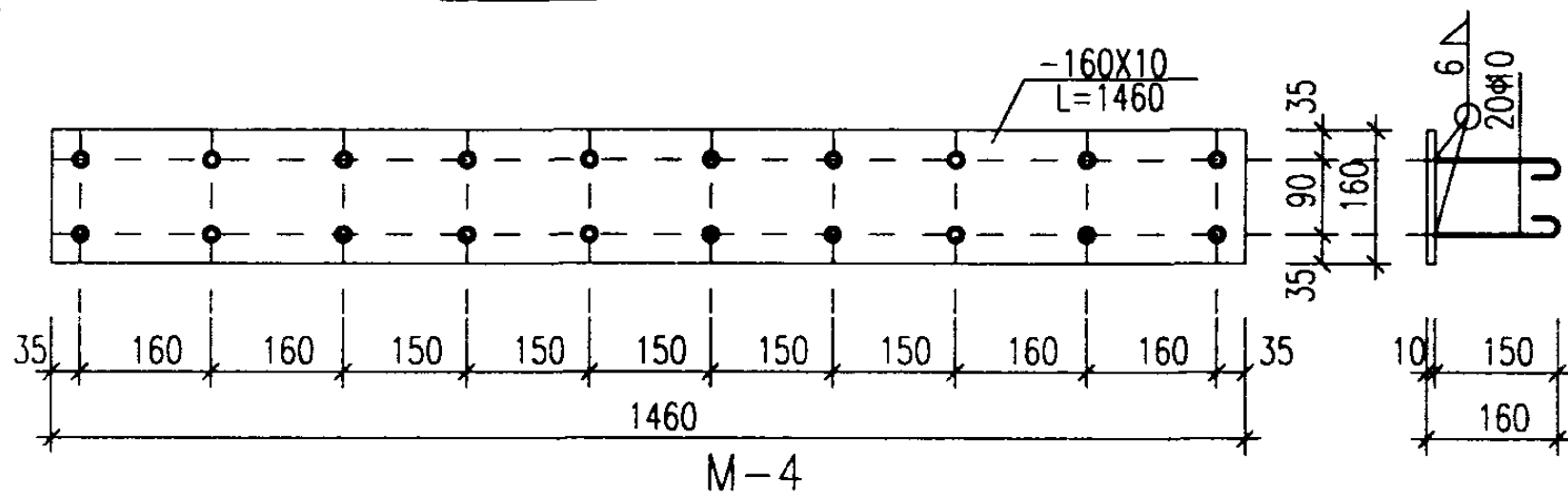
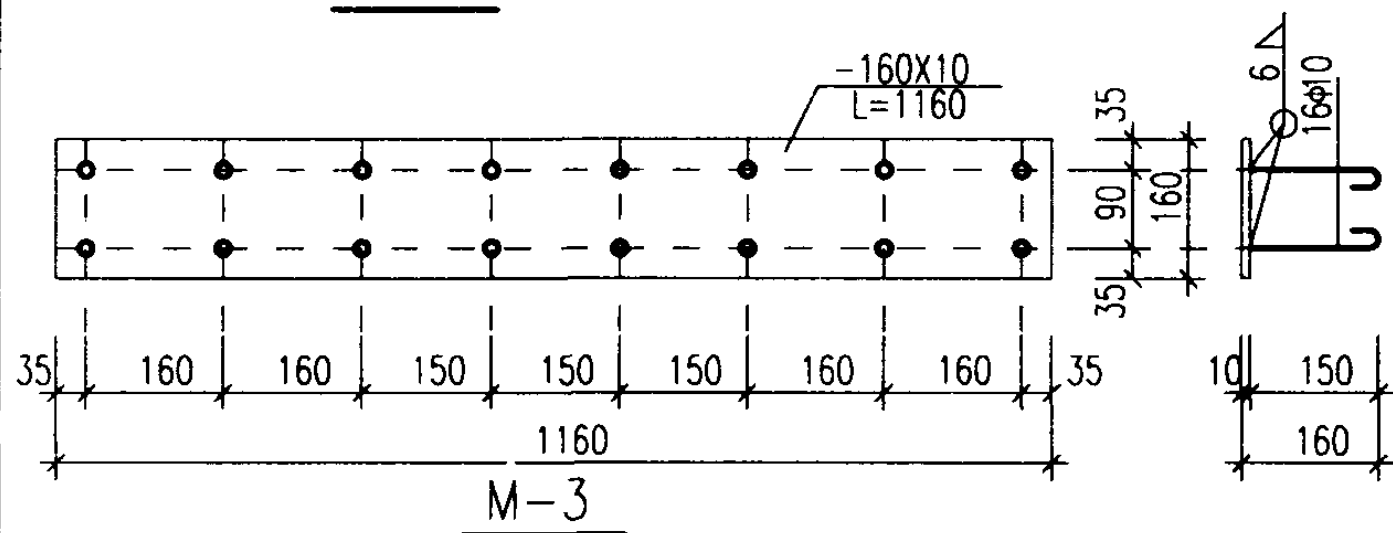
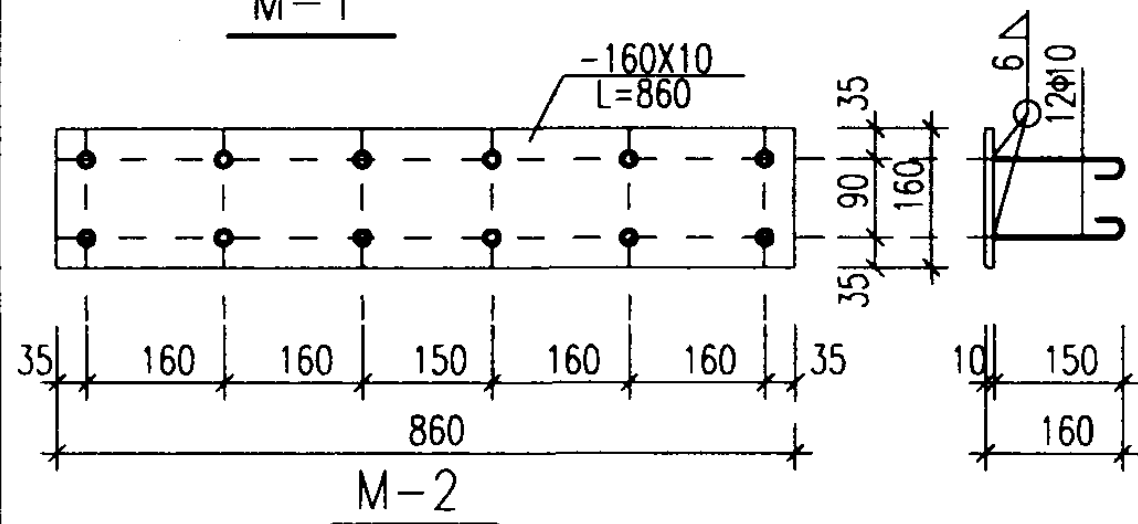
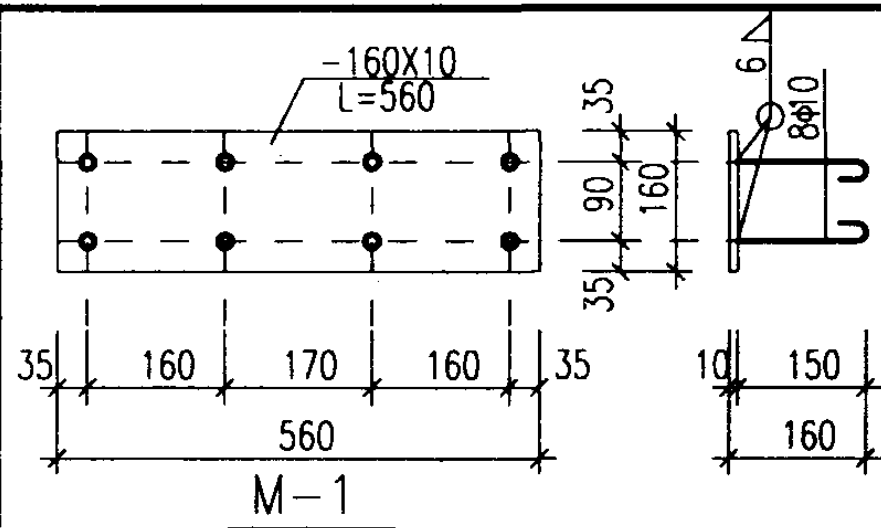
图集号

01R414

审核 徐世斌 校对 李瑞强 设计 郭嘉琴

页

125



M-1~M-7 详图

图集号

01R414

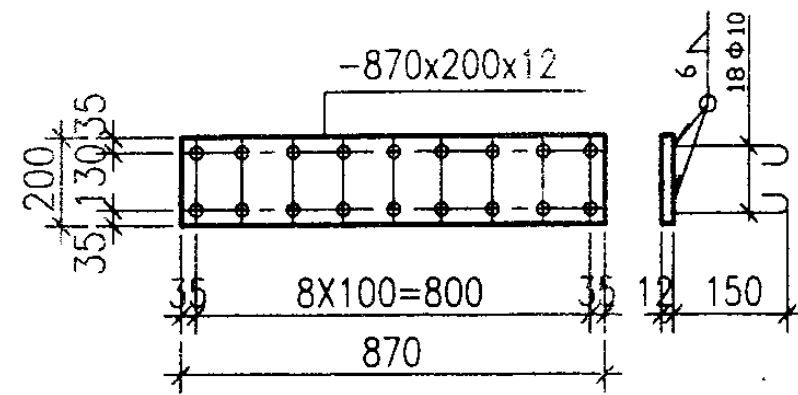
审核 徐世斌 校对 董瑞强 设计 潘慧

页

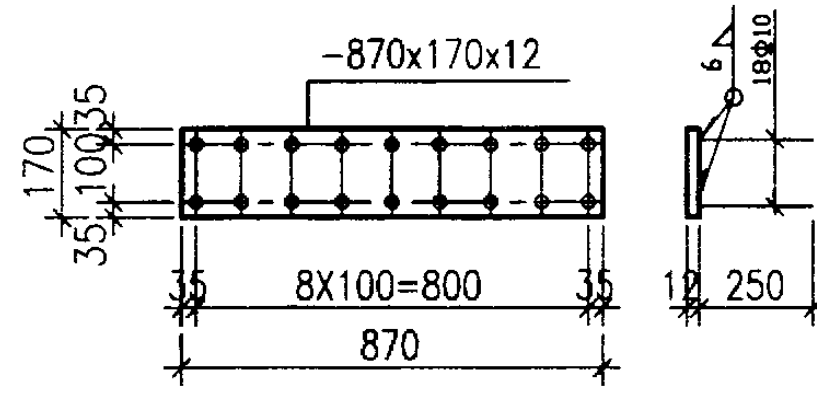
126

固定管道支架预埋件选用表(一)

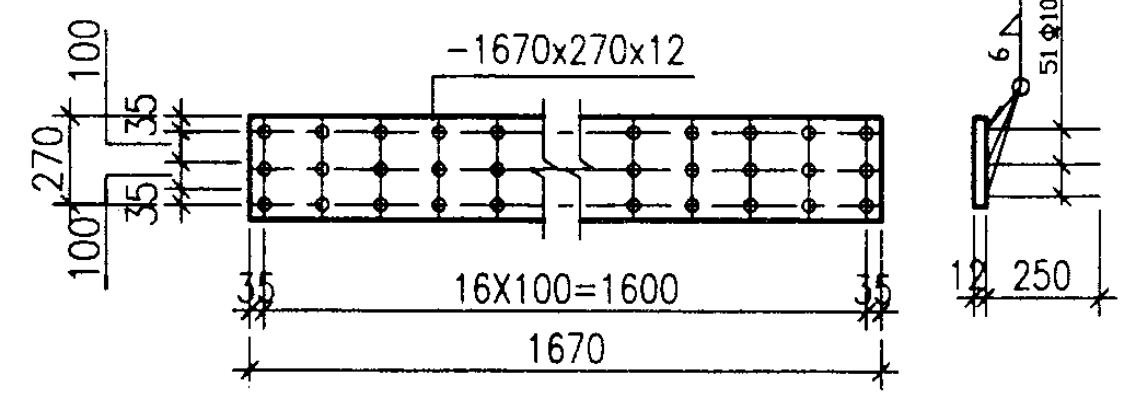
支架代号	GJ1-x-1	GJ1-x- $\frac{2}{3}$	GJ1-1-4	GJ1- $\frac{2}{3}$ -4	GJ1-x- $\frac{5}{6}$	GJ2-x- $\frac{1}{2}$	GJ2-x- $\frac{3}{4}$	GJ2- $\frac{1}{3}$ -5	GJ3-x- $\frac{1}{2}$	GJ3-x-3	GJ3- $\frac{1}{3}$ -4
预埋件代号	M-11	M-12	M-13	M-14	M-14a	M-15	M-16	M-16	M-19	M-18	M-18



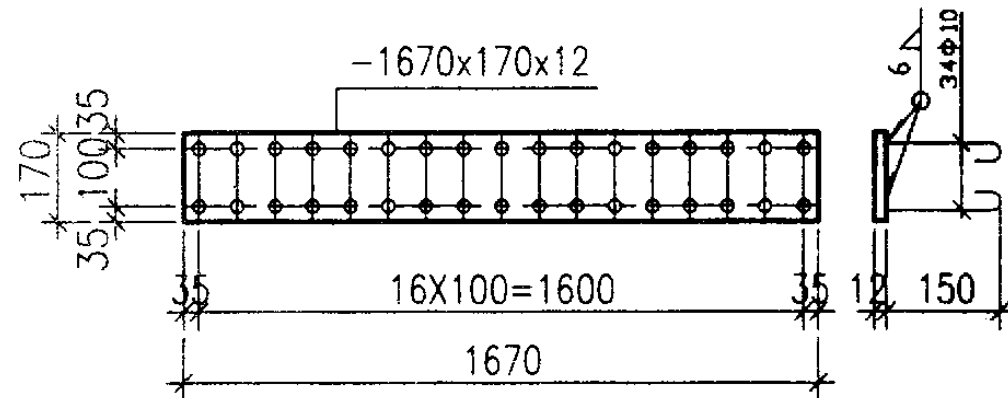
M-12



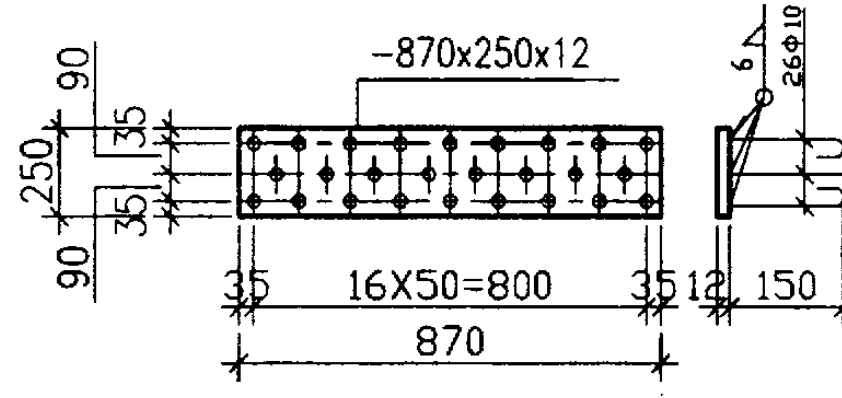
M-13



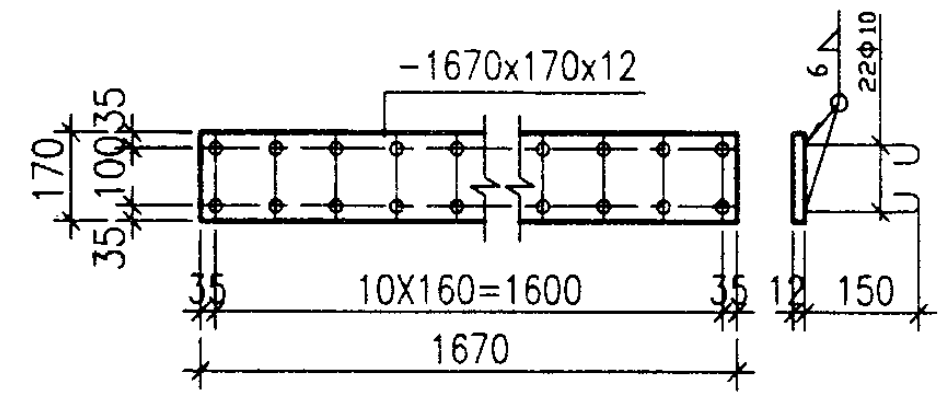
M-16



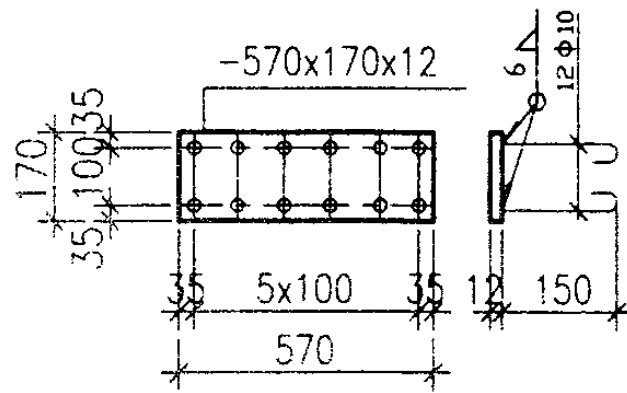
M-15



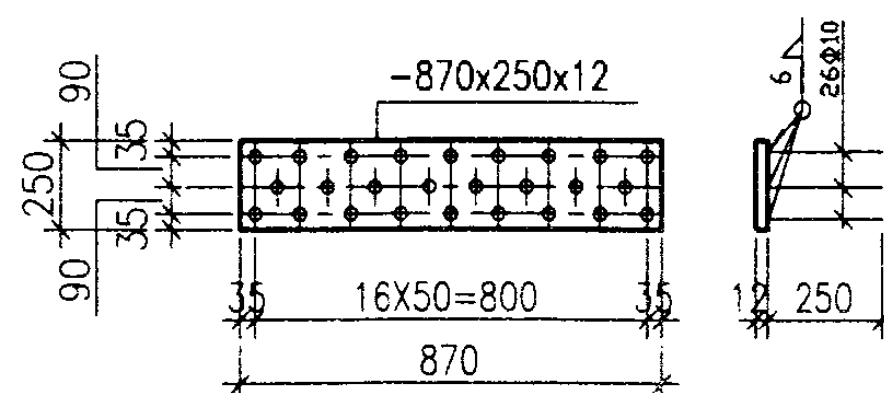
M-14



M-17



M-11



M-14a

附注:

1. 钢材选用Q235-B, 焊条选用E43XX
2. 本选用表中支架, 当单根管道水平推力大于40KN时, 采用挡板式固定支座。梁侧需加埋件时, 该埋件由选用者另行设计。
3. 预埋件在梁表面上居中布置。

固定管架预埋件选用表一及 M-11~17 详图

图集号

01R414

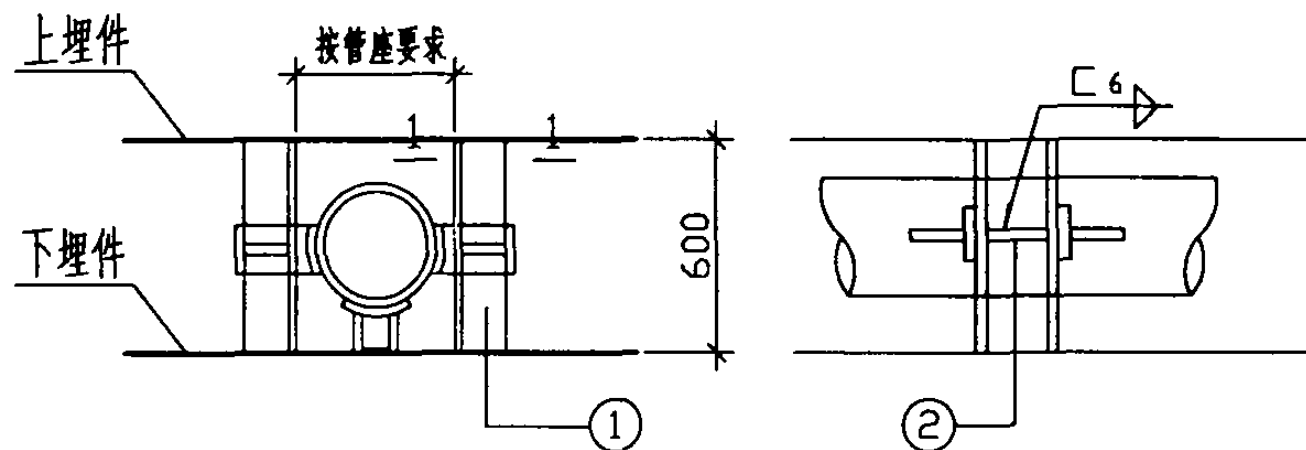
审核 符世斌 校对 李瑞强 设计 张永良

页

127

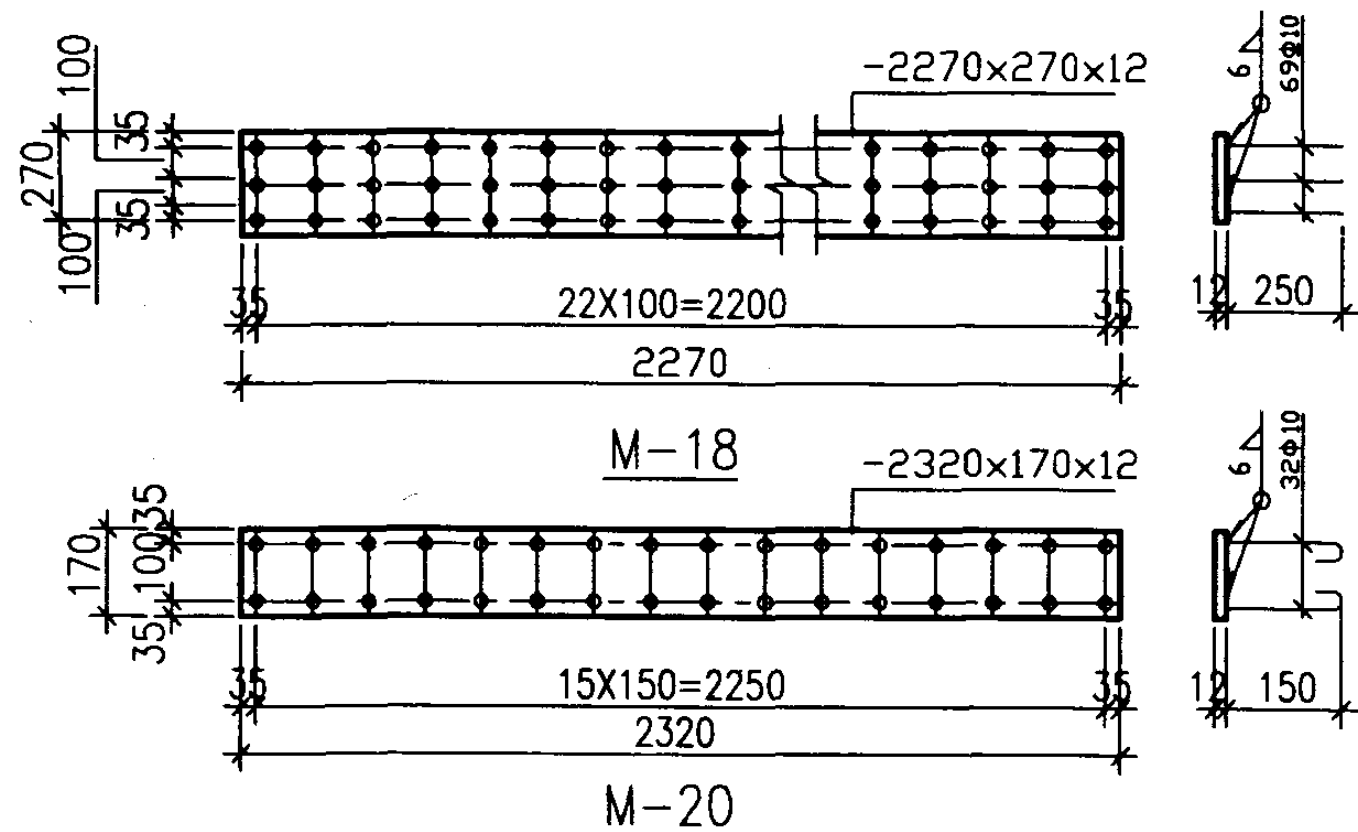
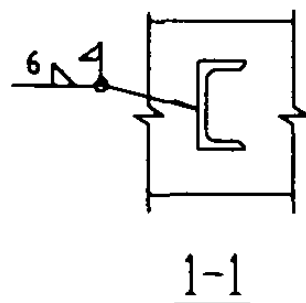
固定管道支架预埋件选用表 (二)

支架代号		GJ2-4-5	GJ2-x- $\frac{6}{7}$ ₈	GJ3-4-4	GJ3-x- $\frac{5}{6}$ ₇	GJ3- $\frac{1}{2}$ ₃ -8	GJ3-4-8				
预埋件代号	上梁底	M-17	M-17	M-20	M-20	M-20	M-20				
	下梁顶	M-16	M-16	M-18	M-18	M-18	M-18				



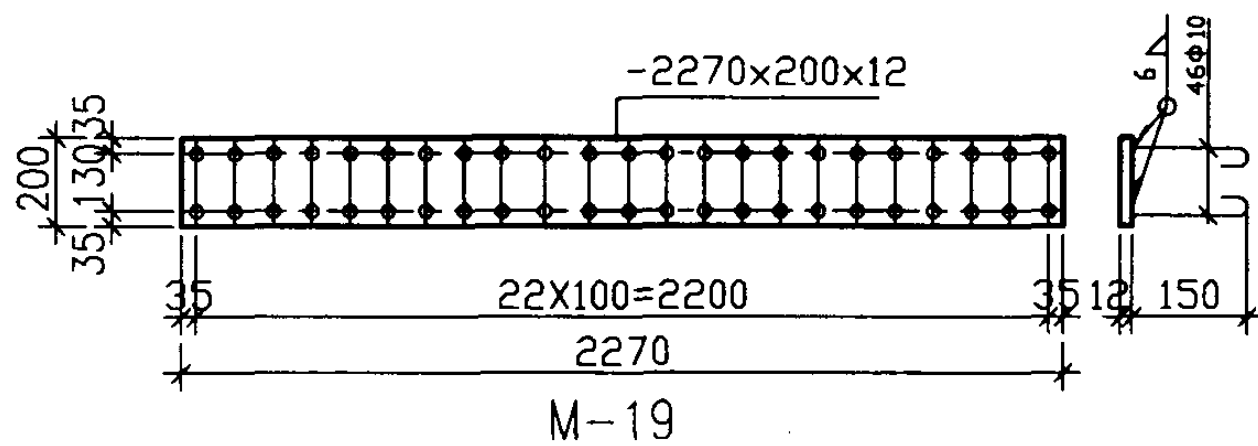
固定支座形式

单根管道推力 N(KN)	①	②
120<N≤160	[14a	-130x52x8
80<N≤120	[12.6	-117x47x8
40<N≤80	[10	-91x47x8



附注

1. 钢材选用Q235-B, 焊条选用E43XX
2. 本选用表中支架, 当单根管道水平推力大于40kN时, 采用本图所示固定支座。当采用本图支座形式无法满足使用要求时, 埋件系统应另行设计, 但应保证上下梁共同受力
3. 预埋件在梁表面上居中布置。



固管支架预埋件选用表二及M-18~20详图				图集号	01R414
审核	张永良	校对	张永良	设计	张永良
				页	128