

# 钢筋混凝土门框墙

批准部门 中华人民共和国建设部  
国家人民防空办公室  
批准文号 建质[2007]50号  
主编单位 中国建筑设计研究院结构专业院  
中国建筑标准设计研究院  
统一编号 GJBT-997  
实行日期 二〇〇七年五月一日  
图集号 07FG04

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

王艳  
张瑞龙  
邵筠  
梁敏

## 目 录

目录 .....	1
编制说明 .....	2
MK0608型门框墙配筋图 .....	6
MK0608型门框墙配筋表 .....	9
MK0716型门框墙配筋图 .....	10
MK0716型门框墙配筋表 .....	13
MK0820型门框墙配筋图 .....	14
MK0820型门框墙配筋表 .....	17
MK1020型门框墙配筋图 .....	18
MK1020型门框墙配筋表 .....	21
MK1220型门框墙配筋图 .....	22
MK1220型门框墙配筋表 .....	25
MK1320型门框墙配筋图 .....	26
MK1320型门框墙配筋表 .....	29
MK1520型门框墙配筋图 .....	30
MK1520型门框墙配筋表 .....	33
MK2020型门框墙配筋图 .....	34
MK2020型门框墙配筋表 .....	37

MK2525型门框墙配筋图 .....	38
MK2525型门框墙配筋表 .....	41
MK3025型门框墙配筋图 .....	43
MK3025型门框墙配筋表 .....	46
MK4022型门框墙配筋图 .....	48
MK4022型门框墙配筋表 .....	51
MK4025型门框墙配筋图 .....	53
MK4025型门框墙配筋表 .....	56
MK6022型门框墙配筋图 .....	58
MK6022型门框墙配筋表 .....	61
MK6025型门框墙配筋图 .....	63
MK6025型门框墙配筋表 .....	66
悬板活门MK0508型门框墙配筋图 .....	68
悬板活门MK0512型门框墙配筋图 .....	70
悬板活门MK0612型门框墙配筋图 .....	72
悬板活门MK0617型门框墙配筋图 .....	74

## 目录

图集号

07FG04

审核 张瑞龙 张瑞龙 校对 郝清 邵筠 设计 邵筠 邵筠

页

1

## 编制说明

## 1. 编制依据

建设部建质函[2006]71号《2006年国家建筑标准设计  
编制工作计划》

《人民防空地下室设计规范》 GB 50038-2005

《混凝土结构设计规范》 GB 50010-2002

《防空地下室建筑构造》 07FJ02

## 2. 适用范围

2.1 核5级常5级、核6级常6级、核6B级常6级甲类防空地下室及常5级、常6级乙类防空地下室，其室外、室内出入口处的防护密闭门、密闭门门框墙、悬板活门门框墙。

2.2 核5级常5级、核6级常6级、核6B级常6级甲类防空地下室,相邻两防护单元间的防护密闭隔墙上连通口处防护密闭门门框墙。

2.3 防空地下室室内净高不小于2.4m、不大于3.6m。

### 3. 结构材料

3.1 混凝土强度等级：C30。

3.2 钢筋: HPB235级( $\phi$ )(用于直径 $\leq 8\text{mm}$ )、HRB335级( $\Phi$ )。

3.3 混凝土抗渗等级，由具体工程设计人确定。

#### 4. 荷载类型

为了方便使用,将作用在门框墙上的等效静荷载标准值 $q_e$  ( $\text{kN/m}^2$ )分为A型、B型、C型、D型、E型、F型六种:

A型:  $q_e \leq 50$ ;      D型:  $160 < q_e \leq 240$ ;

B型:  $50 < q_e \leq 100$ ;      E型:  $240 < q_e \leq 400$ ;

C型:  $100 < q_p \leq 160$ ;      F型:  $400 < q_p \leq 550$ .

## 5. 门框墙荷载类型的选用

防空地下室门框墙荷载类型的选用见表1和表2。

## 6. 门框墙类型

防护密闭门门框墙分为1型两侧悬臂式、2型一侧悬臂一侧柱式、3型两侧柱式三种类型。平面示意见图1。

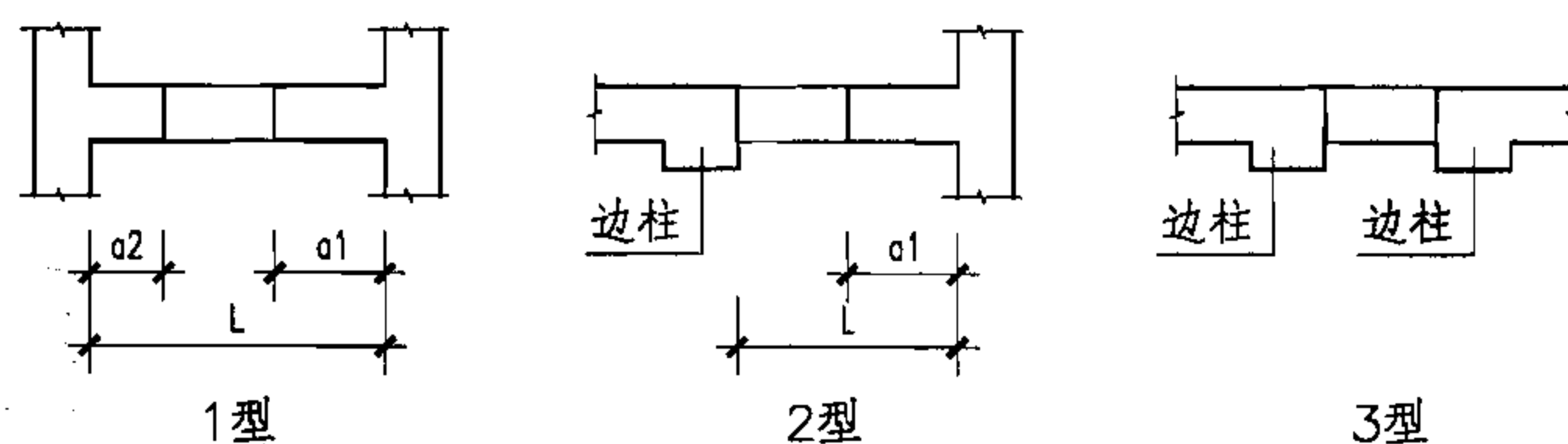
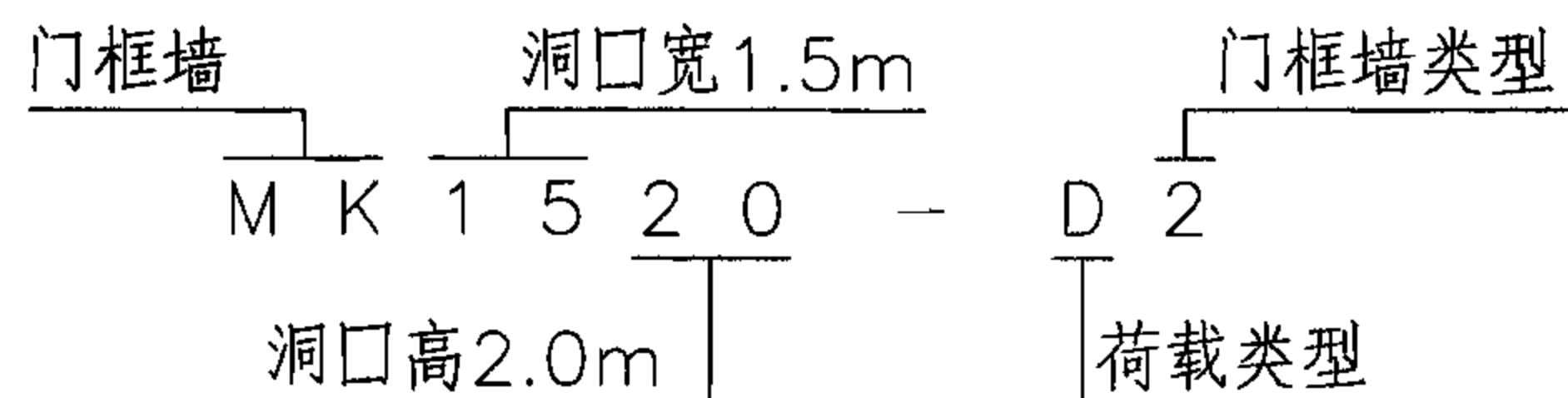


图 1

### 7. 门框墙代号



## 8. 计算原则

### 8.1 钢筋混凝土门扇荷载按双向受力形式作用到门框墙上。

### 8.2 钢制双扇门荷载按单向受力形式传递到上、下门框墙。

8.3 防护密闭门门框墙当侧边设置柱(梁)时,相邻临空墙荷载按双向受力形式传递到柱(梁)上。

编制说明										图集号	07FG04
审核	张瑞龙	张瑞龙	校对	郝清	郝清	设计	邵筠	邵筠	页	2	

表1 甲类防空地下室门框墙荷载类型

出入口部位及形式	距离L(m)	核6B级常6级	核6级常6级	核5级常5级
		荷载类型	荷载类型	荷载类型
室外直通出入口	$5 \leq L < 10$	E型	E型	F型
	$10 \leq L < 15$	D型	D型	F型
	$L \geq 15$	D型	D型	F型
室外单向出入口	$5 \leq L < 10$	E型(D型)	E型(D型)	F型
	$10 \leq L < 15$	D型	D型	F型
	$L \geq 15$	D型	D型	F型
室外竖井、楼梯、 穿廊出入口	$5 \leq L < 10$	C型	D型	E型
	$10 \leq L < 15$	C型	D型	E型
	$L \geq 15$	C型	D型	E型
大于等于二层的室外楼梯出入口	$5 \leq L < 10$	C型	D型	E型
	$10 \leq L < 15$	C型	D型	E型
	$L \geq 15$	C型	D型	E型
顶板荷载考虑上部建筑影响的室内出入口	—	C型	D型	E型
顶板荷载不考虑上部建筑影响的室内出入口	—	C型	D型	E型
防护单元连通口(与普通地下室相连)	—	B型	B型	E型
防护单元连通口(与人防地下室相连)	—	A型	A型	B型
密闭门	—	A型	A型	A型

注: 1.  $L$  为室外出入口至防护密闭门的距离, 详见《人民防空地下室设计规范》GB 50038-2005 第 72、73 页;

2.当室外出入口通道净宽大于3.0m,可采用表中括号内荷载类型。

编制说明										图集号	07FC04
审核	张瑞龙	郝清	郝清	设计	邵筠	邵筠	页	3			

表2 乙类防空地下室门框墙荷载类型

出入口部位及形式	距离L(m)	常6级	常5级
		荷载类型	荷载类型
室外直通出入口	$5 \leq L < 10$	E型	F型
	$10 \leq L < 15$	D型	F型
	$L \geq 15$	D型	F型
室外单向出入口	$5 \leq L < 10$	E型(D型)	F型
	$10 \leq L < 15$	D型	F型(E型)
	$L \geq 15$	D型	E型
室外竖井、楼梯、 穿廊出入口	$5 \leq L < 10$	C型	E型
	$10 \leq L < 15$	C型	E型(D型)
	$L \geq 15$	C型	E型
室内出入口(侧壁内侧至外墙外侧的最小水平距离 $\leq 5$ )	—	B型	C型
室内出入口(侧壁内侧至外墙外侧的最小水平距离 $> 5$ )	—	A型	A型

注：1.L为室外出入口至防护密闭门的距离；  
2.当室外出入口通道净宽大于3.0m，可采用表中括号内荷载类型。

9. 构造规定

- 9.1 防护密闭门门框墙的厚度不小于300mm，密闭门门框墙的厚度不小于250mm。
- 9.2 混凝土保护层厚度，按板计算时为20mm，按梁柱计算时为25mm。
- 9.3 门框墙受力钢筋直径不应小于12mm，间距不宜大于250mm，受力钢筋最小配筋率为0.25%。
- 9.4 门洞四角，当墙厚小于或等于400mm时，应各配置2 $\Phi$ 16斜向钢筋，当墙厚大于400mm时，应各配置3 $\Phi$ 16斜向钢筋，其长度不小于1100mm。

- 9.5 悬臂板、梁、柱其水平或纵向受力钢筋（受拉钢筋）伸入支座（墙、顶板、底板）的锚固长度，当采用直线锚固形式时，不应小于 $l_{aF}$ （见表3）；如直线段小于 $l_{aF}$ 时，可采用直线段大于或等于0.4 $l_{aF}$ ，弯折长度15d的锚固方式，其余钢筋伸入支座的长度不应小于15d。
- 9.6 钢门框、活门槛及预埋件等，由定点生产厂提供。
- 9.7 采用活门槛时下门槛取消，门洞底与地下室地面平（含建筑做法），但注意活门槛安装位置在平时使用时设置的钢垫板，垫板厚10mm。

编制说明								图集号	07FG04
审核	张瑞龙	张瑞龙	校对	郝清	郝清	设计	邵筠	邵筠	4

表3 钢筋最小锚固长度  $l_{aF}$

混凝土强度等级		C30		C35		$\geq C40$	
钢筋直径		$d \leq 25$	$d > 25$	$d \leq 25$	$d > 25$	$d \leq 25$	$d > 25$
钢筋种类	HRB235	25d		23d		21d	
	HRB335	31d	34d	29d	31d	26d	29d
	HRB400	37d	41d	34d	38d	31d	34d

10. 选用注意事项

- 10.1 本图所注尺寸，通道宽度以米计，其余均以毫米计。
- 10.2 根据抗力级别、门框墙所受等效静荷载标准值、门洞尺寸及所在位置，选用门框墙代号。
- 10.3 本图集允许设计人根据工程需要直接选用，或对图面尺寸及配筋修改后引用。(密闭门门框墙可不设置边柱)
- 10.4 若选用的等效静荷载标准值或材料强度等级与本图集不一致时，工程设计人应进行验算。
- 10.4 本图集中与门框墙相邻的临空墙等墙体，其配筋由工程设计人计算确定。
- 10.5 如选用本图集，并按要求在门框墙上方设置梁时，人防通道的两道人防门门框墙之间的净尺寸应考虑梁突出墙面的宽度。
- 10.6 门框墙除考虑战时水平等效静荷载作用外，还应进行平时和战时竖向荷载组合作用下的承载力验算。

11. 施工要求

施工时均应先立门框，然后绑扎四周钢筋。门扇的安装应在门框墙混凝土浇筑28d后进行。门扇安装后，应按有关规定进行全面质量检验。

12. 门框墙选用示例

例：某甲类防空地下室，防核武器抗力级别6级，防常规武器抗力级别6级，其室外出入口为直通式，坡道坡度角小于 $30^\circ$ ，出入口至防护密闭门的距离为10m，通道净宽 $L=3m$ ，净高 $H=3.6m$ ，采用BFM1020-30防护密闭门，平面尺寸见图2。

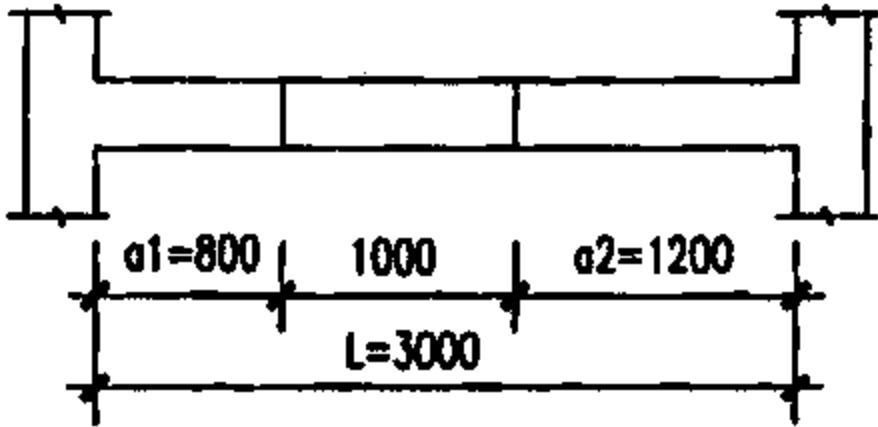
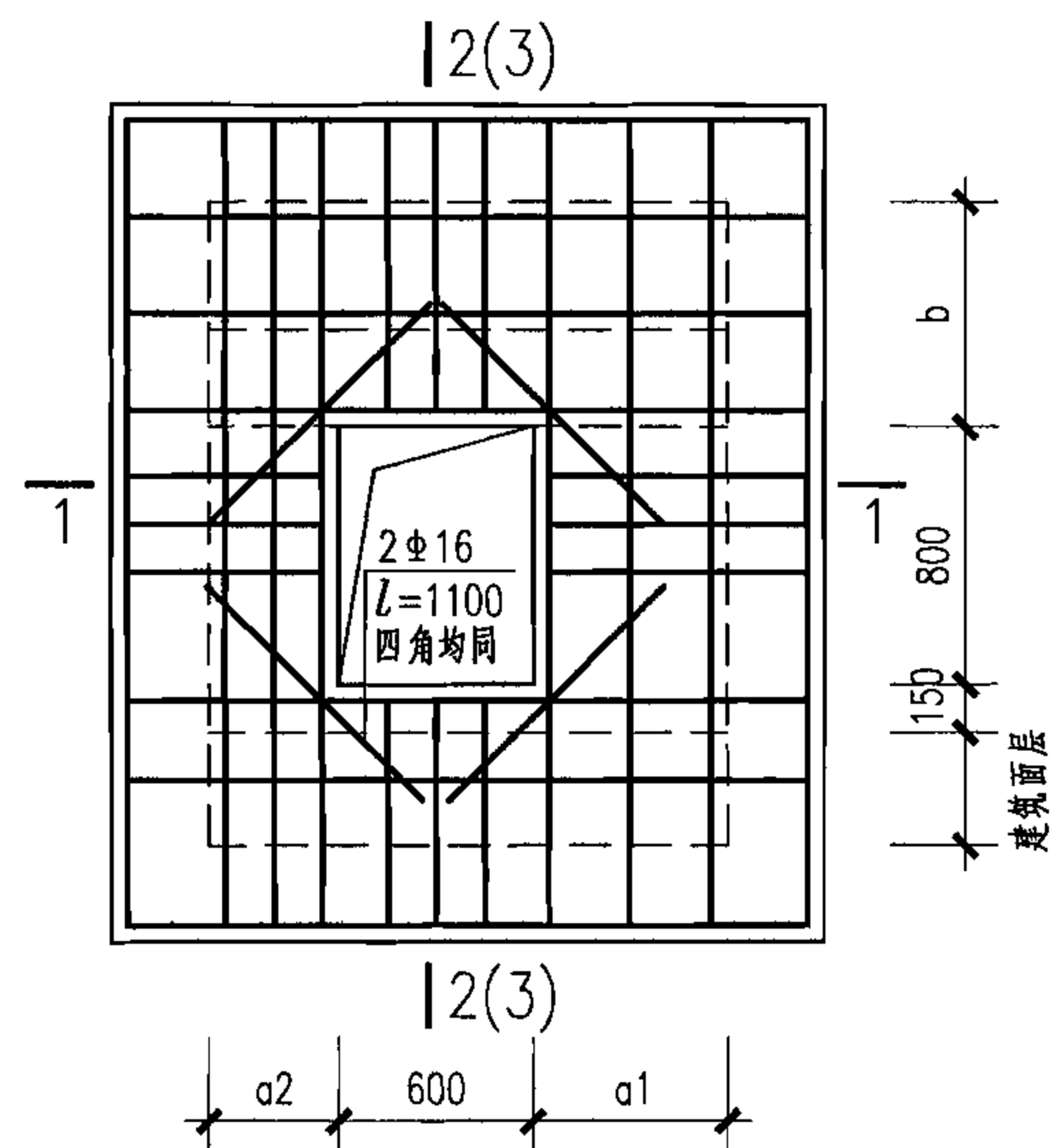


图2

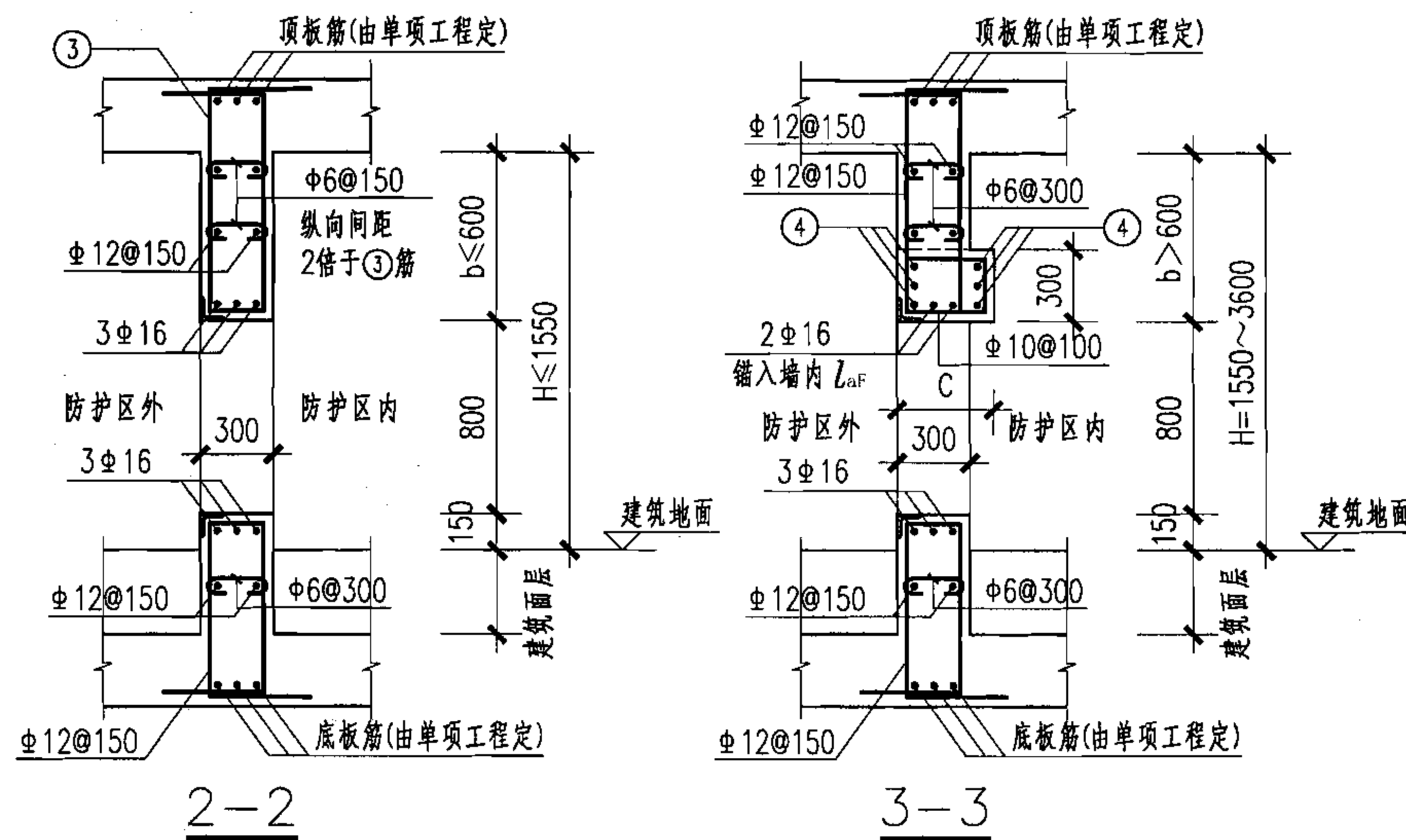
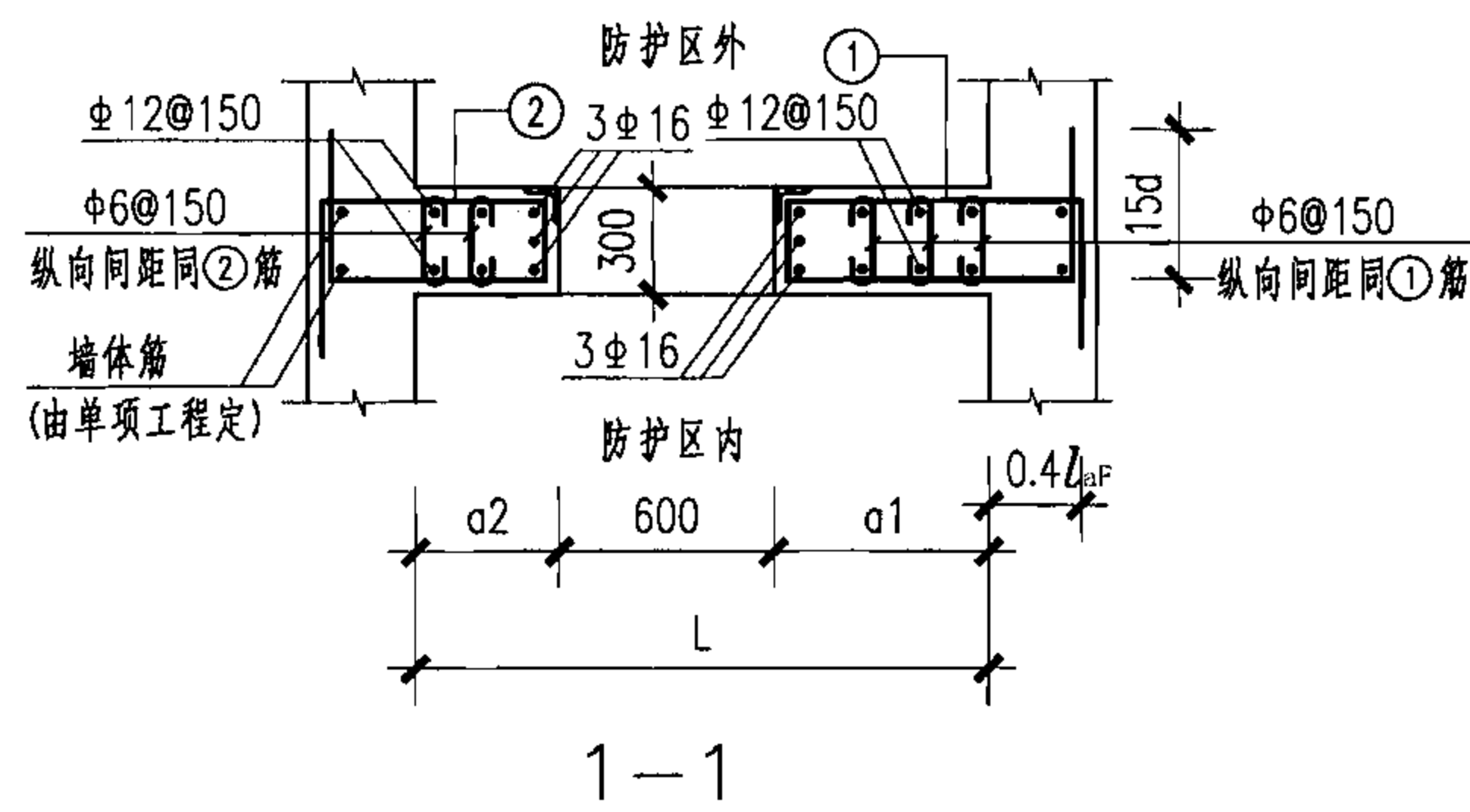
选用门框墙

- 1)依据选用防护密闭门的门洞尺寸，先确定门框墙为MK1020；
- 2)按表1，根据上述抗力级别和出入口形式，确定门框墙荷载类型为D型；
- 3)按门框墙的平面尺寸，一侧悬挑长度为800mm，另一侧悬挑长度为1200mm，大于MK1020-D1型门框墙配筋图中的规定尺寸，在相应一侧加柱，选用MK1020-D2型门框墙。
- 4)根据门框墙的高宽和平面尺寸， $a_1=800mm$ ， $b=1450mm$ ， $L=1800mm$ ，查本图集第19页和第21页MK1020-D2型的配筋图和门框墙配筋表及梁、柱配筋表，选定配筋及梁柱的截面尺寸，梁的截面尺寸为 $300 \times 300(mm)$ ，边柱的截面尺寸为 $400 \times 600(mm)$ 。

编制说明								图集号	07FG04
审核	张瑞龙	张瑞龙	校对	郝清	郝清	设计	邵筠	邵筠	5



MK0608-A1~F1配筋图



说明:

- 1.本图适用于通道宽度 $\leq 1.8\text{m}$ ,  $a_1 \leq 600$ ,  $a_2 \leq 600$ 。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板,应位置准确,严格校正后方可与主筋焊牢,再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整,并在安装后,门扇开启灵活。
- 4.门框梁兼作过梁及地梁时,钢筋应按单项工程设计要求配置,但不得小于 $3\Phi 16$ 。
- 5.注意预埋件的方向与门开启方向相对应,门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
- 6.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

MK0608型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

张瑞龙

校对

郝清

郝清

设计

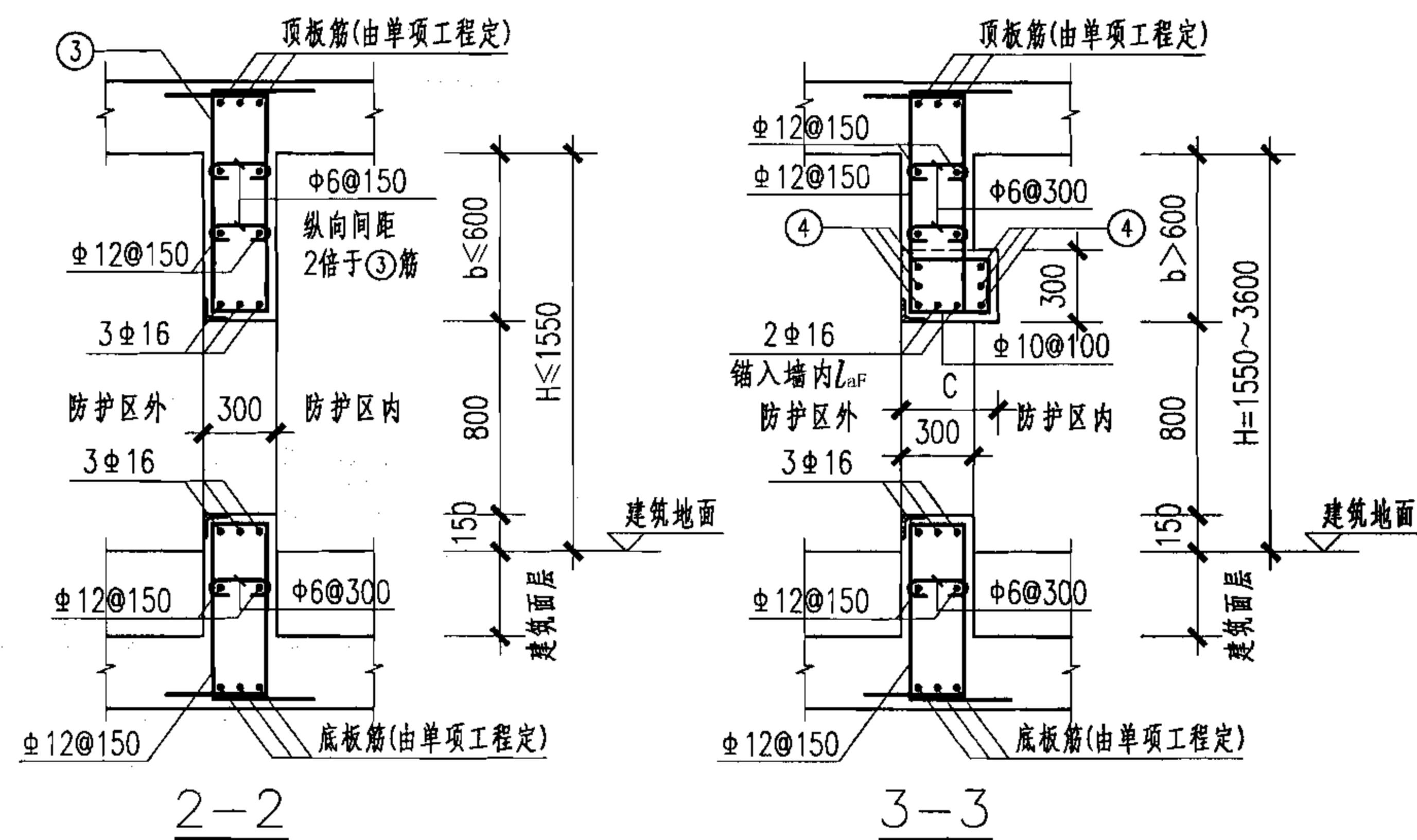
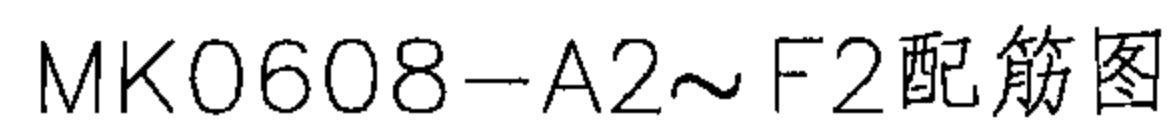
邵筠

邵筠

邵筠

页

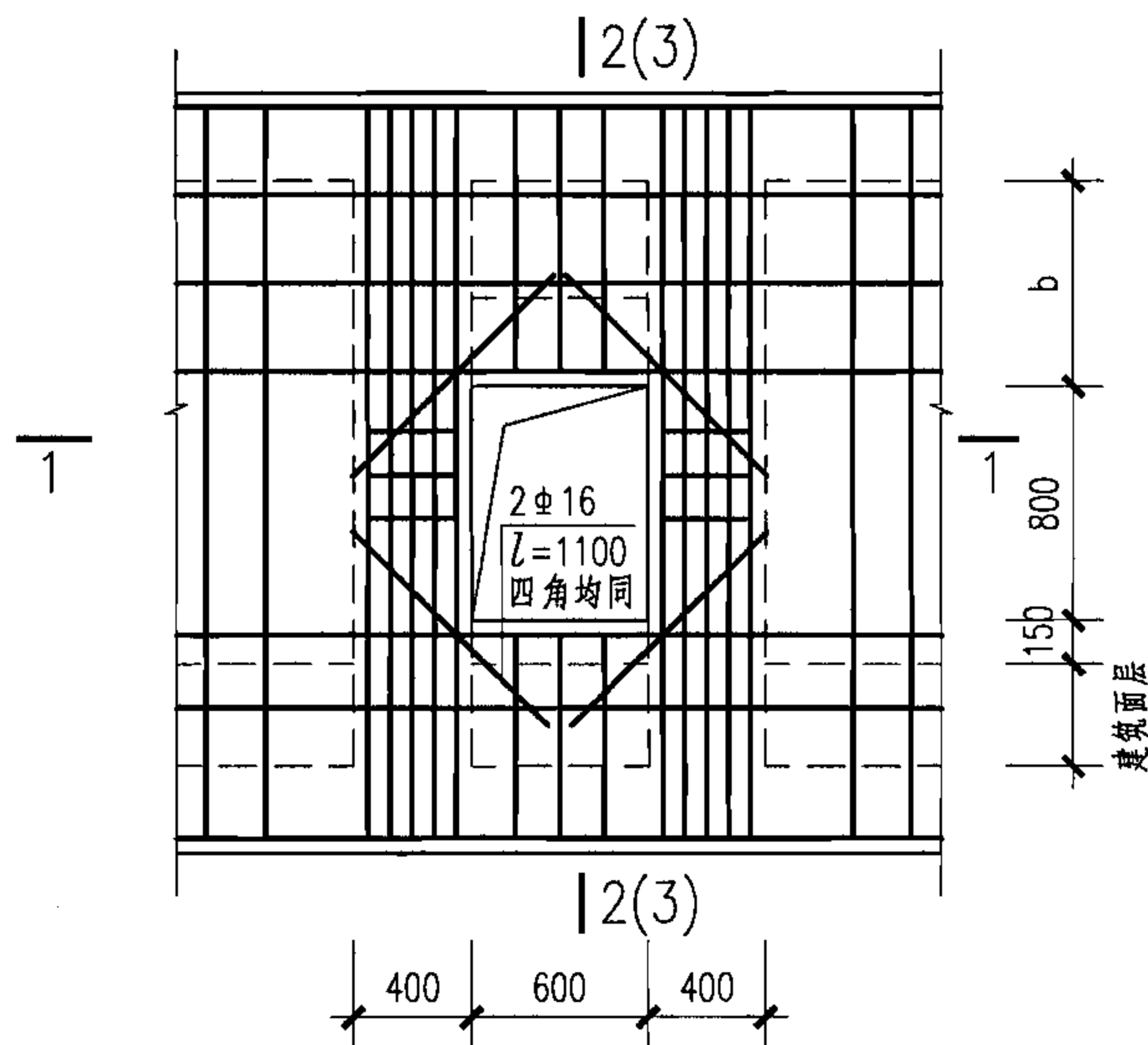
6



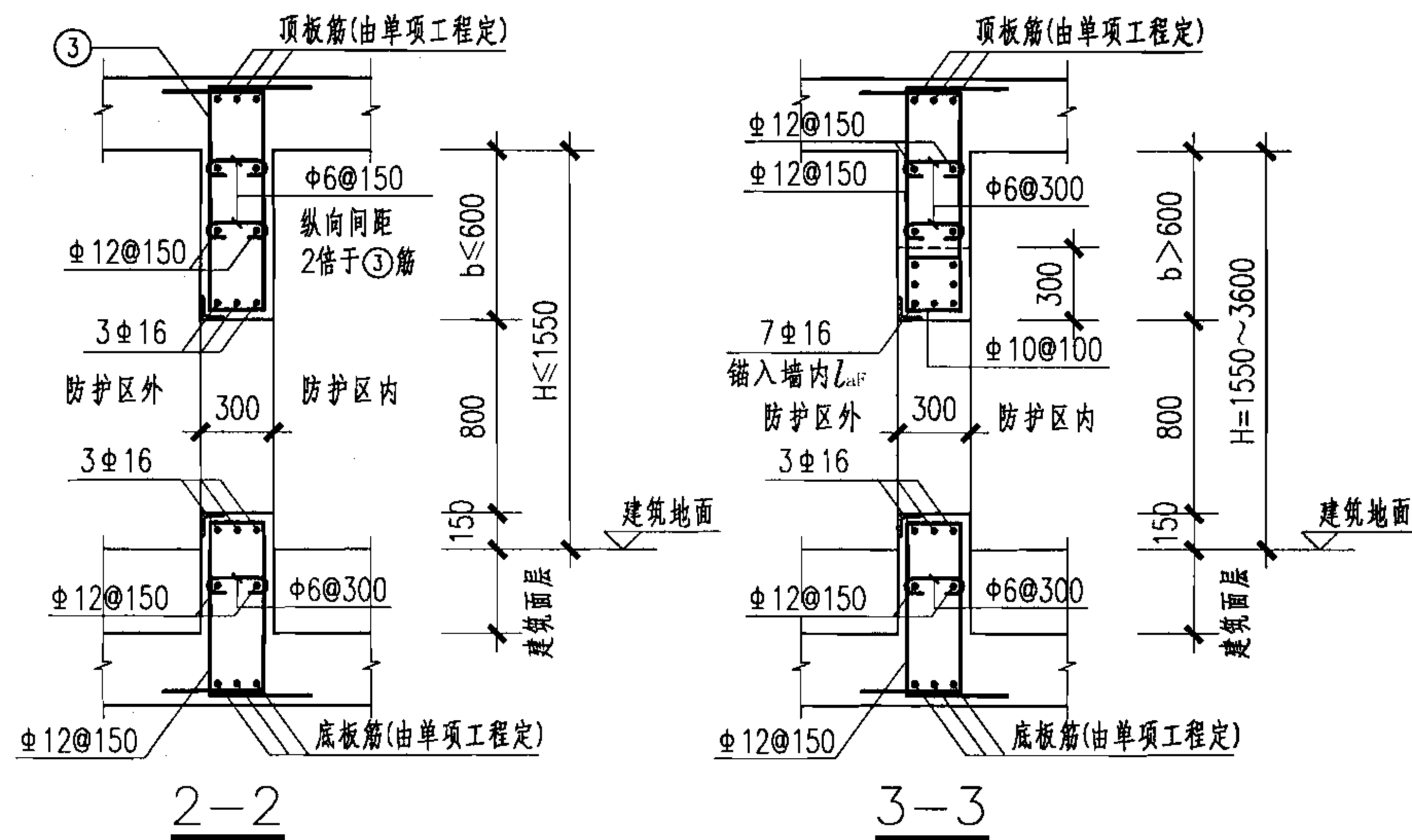
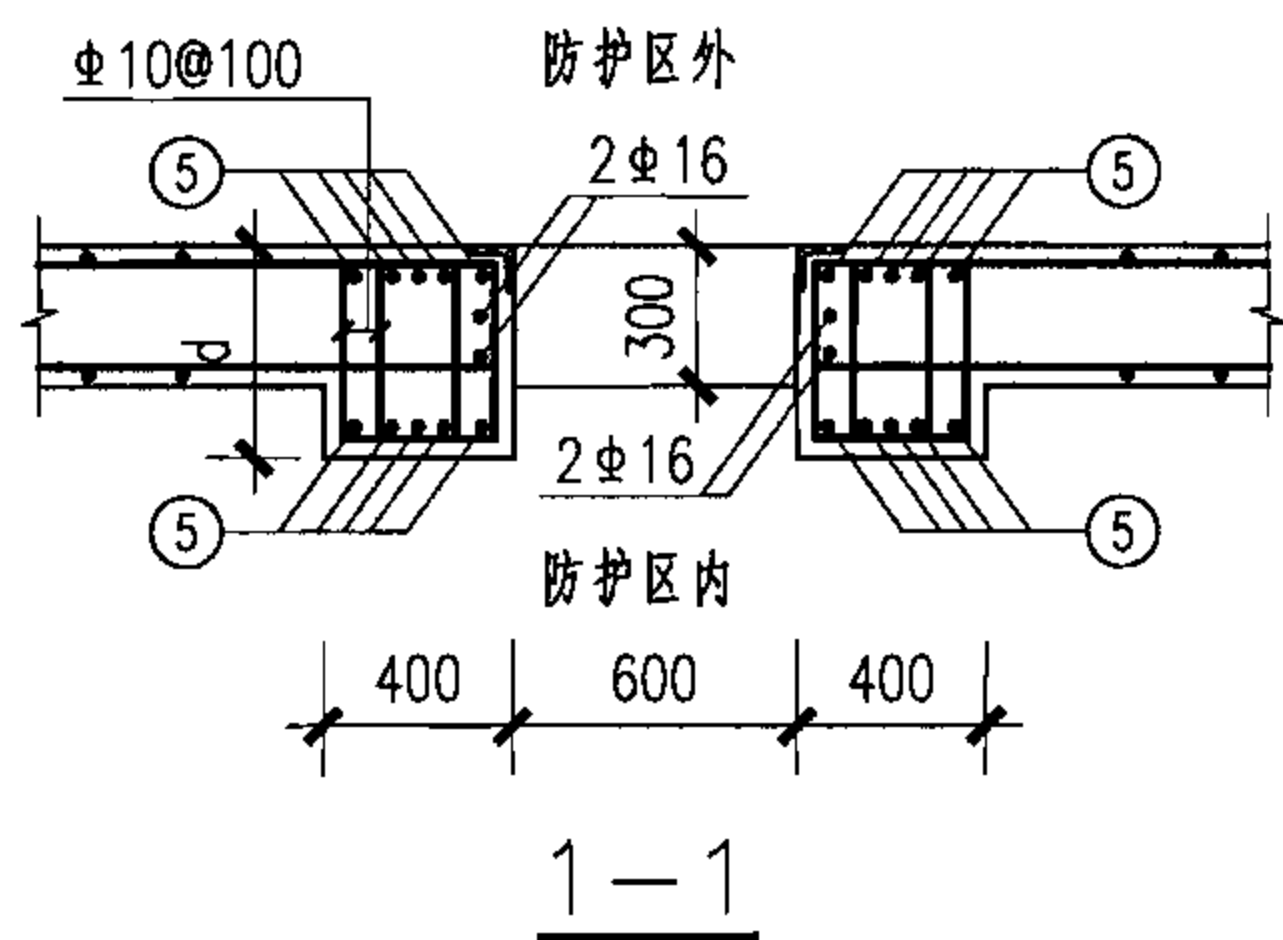
说明:

1. 本图适用于门洞的一侧门框墙长度大于600，另一侧 $a_1 \leq 600$ 。
2. 门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板，应位置准确，严格校正后方可与主筋焊牢，再浇筑混凝土。
3. 钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整，并在安装后，门扇开启灵活。
4. 门框梁兼作过梁及地梁时，钢筋应按单项工程设计要求配置，但不得小于 $3\Phi 16$ 。
5. 注意预埋件的方向与门开启方向相对应，门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
6. 门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

MK0608型门框墙配筋图										图集号	07FG04
审核	张瑞龙	郝清	校对	郝清	设计	邵筠	邵筠	页	7		



MK0608-A3~F3配筋图



说明:

1. 本图适用于门洞的两侧门框墙长度均大于600。
2. 门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板, 应位置准确, 严格校正后方可与主筋焊牢, 再浇筑混凝土。
3. 钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整, 并在安装后, 门扇开启灵活。
4. 门框梁兼作过梁及地梁时, 钢筋应按单项工程设计要求配置, 但不得小于 $3\Phi 16$ 。
5. 注意预埋件的方向与门开启方向相对应, 门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
6. 门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

MK0608型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

张瑞龙

校对

郝清

郝清

设计

邵筠

邵筠

页

8



MK0608型门框墙 ①、② 配筋表

型 号	a1,a2	≤300	400	500	600
MK0608-A1,A2		Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK0608-B1,B2		Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK0608-C1,C2		Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK0608-D1,D2		Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK0608-E1,E2		Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120
MK0608-F1,F2		Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@100

MK0608型门框墙梁配筋表

型 号	L	≤1400	1800
MK0608-A1,A2	c	300	300
	④	3Φ 16	3Φ 16
MK0608-B1,B2	c	300	300
	④	3Φ 16	3Φ 16
MK0608-C1,C2	c	300	300
	④	3Φ 16	3Φ 16
MK0608-D1,D2	c	300	300
	④	3Φ 16	3Φ 16
MK0608-E1,E2	c	300	350
	④	3Φ 16	3Φ 20
MK0608-F1,F2	c	350	400
	④	3Φ 16	3Φ 20

MK0608型门框墙 ③ 配筋表

型 号	b	≤300	400	500	600
MK0608-A1,A2,A3		Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK0608-B1,B2,B3		Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK0608-C1,C2,C3		Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK0608-D1,D2,D3		Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK0608-E1,E2,E3		Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120
MK0608-F1,F2,F3		Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@100

MK0608型门框墙边柱配筋表

型 号	H	≤3000	3200	3400	3600
MK0608-A2,A3	d	400	400	400	400
	⑤	4Φ 18	4Φ 18	4Φ 18	4Φ 18
MK0608-B2,B3	d	400	400	400	400
	⑤	4Φ 18	4Φ 18	4Φ 20	4Φ 20
MK0608-C2,C3	d	400	400	400	450
	⑤	4Φ 22	4Φ 22	5Φ 22	5Φ 22
MK0608-D2,D3	d	400	400	450	500
	⑤	4Φ 25	5Φ 25	5Φ 25	5Φ 25
MK0608-E2,E3	d	550	550	600	700
	⑤	5Φ 25	(6Φ 25)	(6Φ 25)	(6Φ 25)
MK0608-F2,F3	d	600	650	700	750
	⑤	[7Φ 25]	[7Φ 25]	[8Φ 25]	[8Φ 25]

说明: 1.边柱配筋表中钢筋带圆括号的柱宽为500。

2.边柱配筋表中钢筋带方括号的柱宽为600。

MK0608型门框墙配筋表

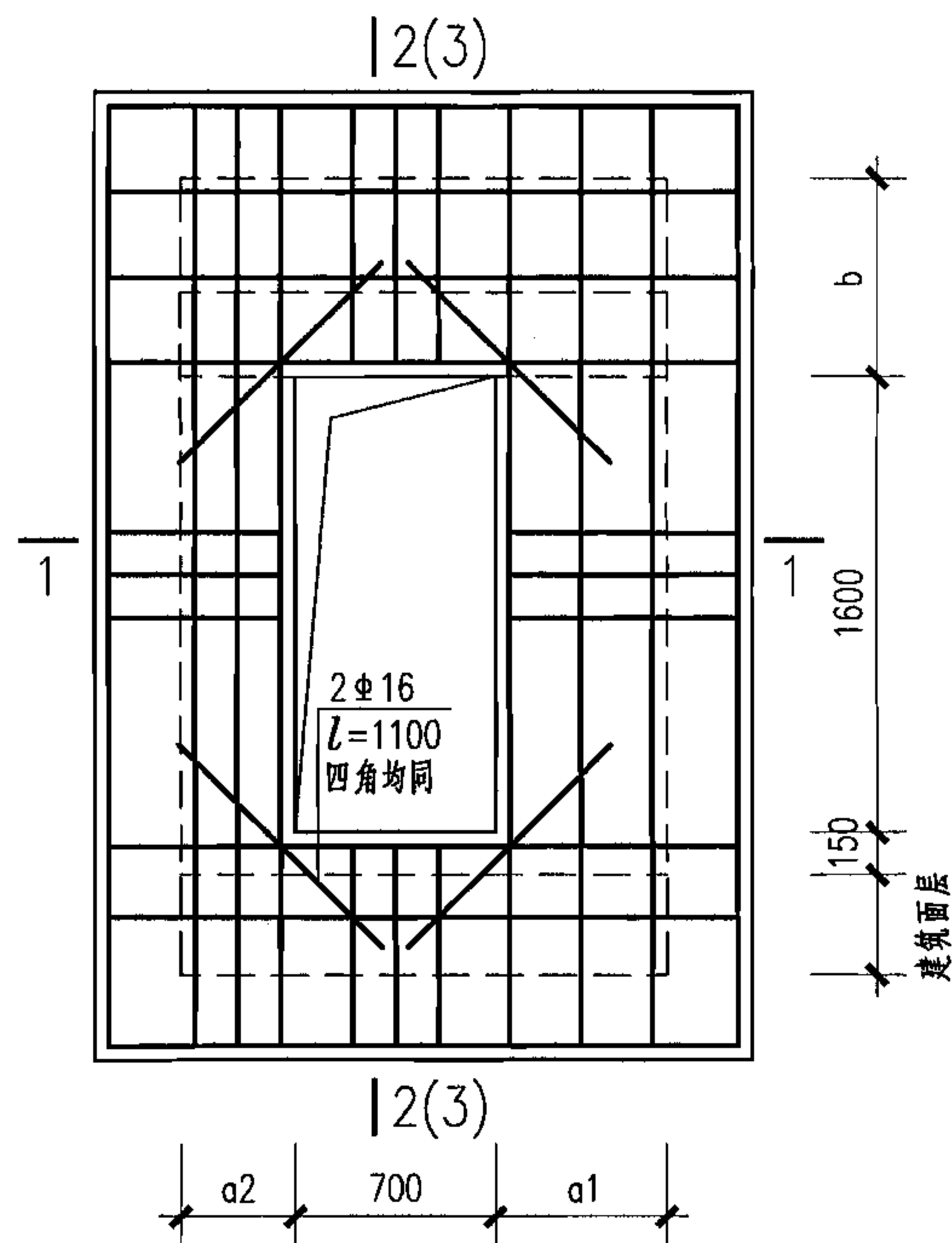
图集号

07FG04

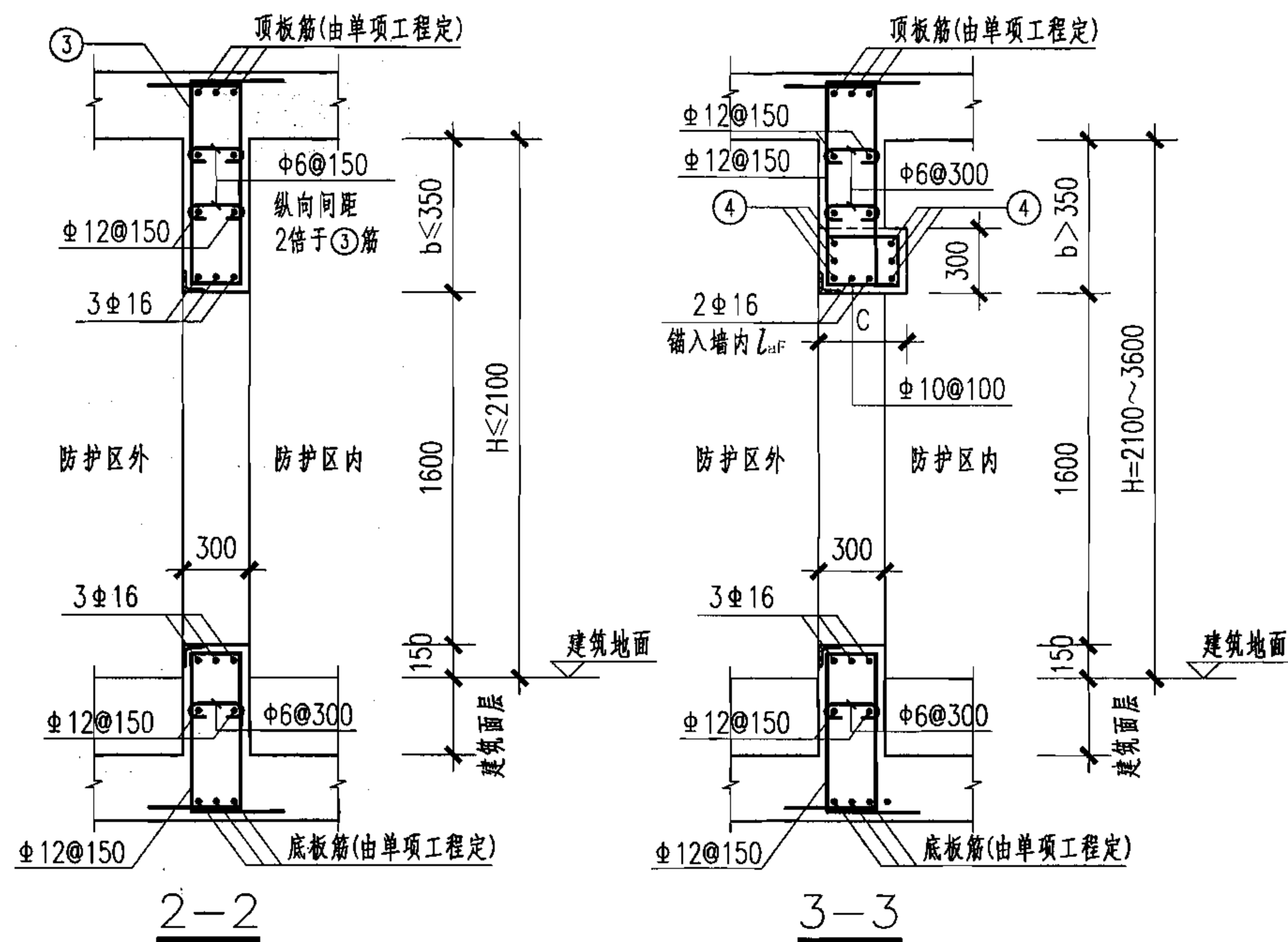
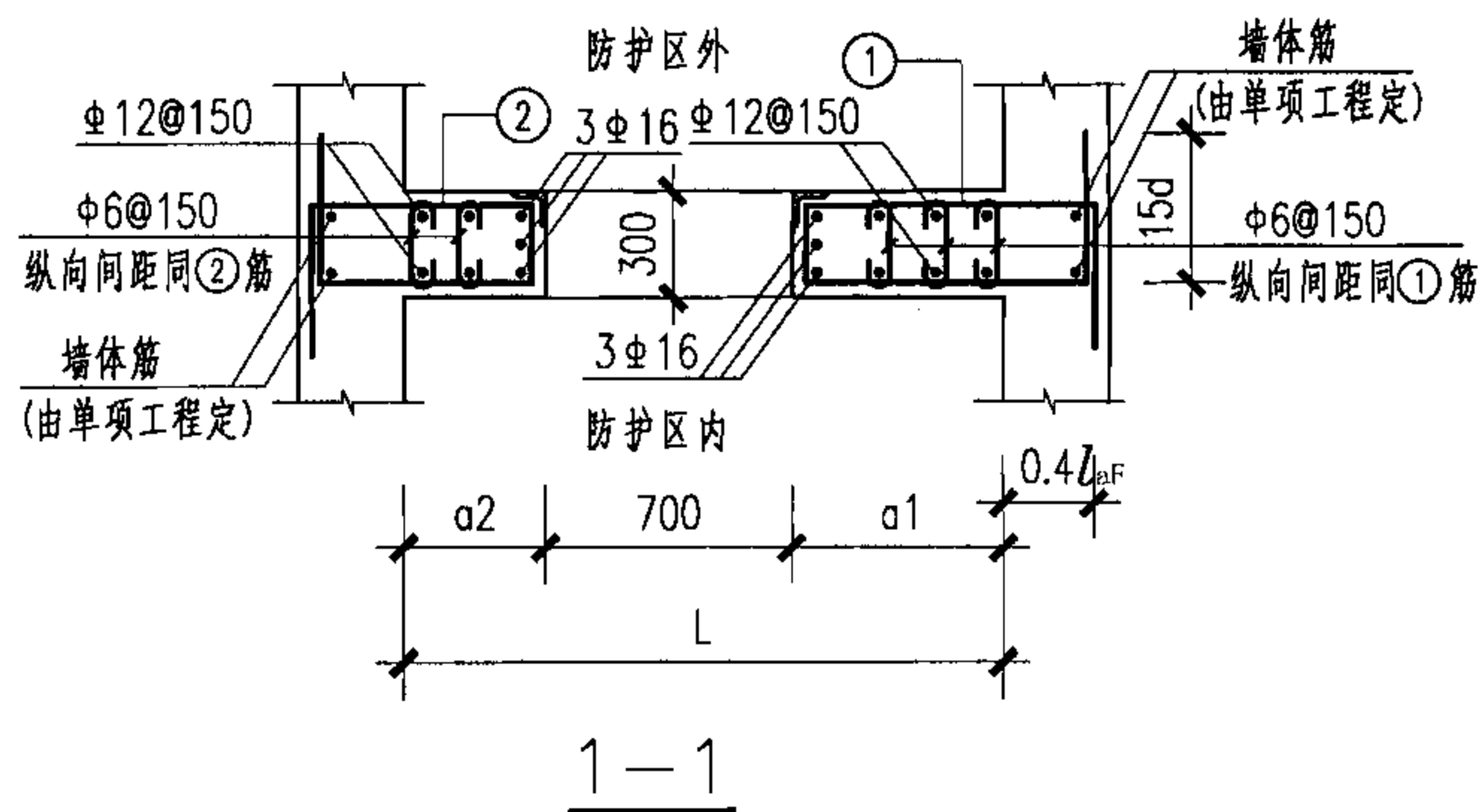
审核 张瑞龙 郝清 邵筠 邵筠

页

9



MK0716-A1~F1配筋图



说明:

1. 本图适用于通道宽度 $\leq 2.3\text{m}$ ,  $a_1 \leq 800$ ,  $a_2 \leq 800$ .
2. 门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板, 应位置准确, 严格校正后方可与主筋焊牢, 再浇筑混凝土。
3. 钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整, 并在安装后, 门扇开启灵活。
4. 门框梁兼作过梁及地梁时, 钢筋应按单项工程设计要求配置, 但不得小于 $3\Phi 16$ 。
5. 注意预埋件的方向与门开启方向相对应, 门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
6. 门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

MK0716型门框墙配筋图

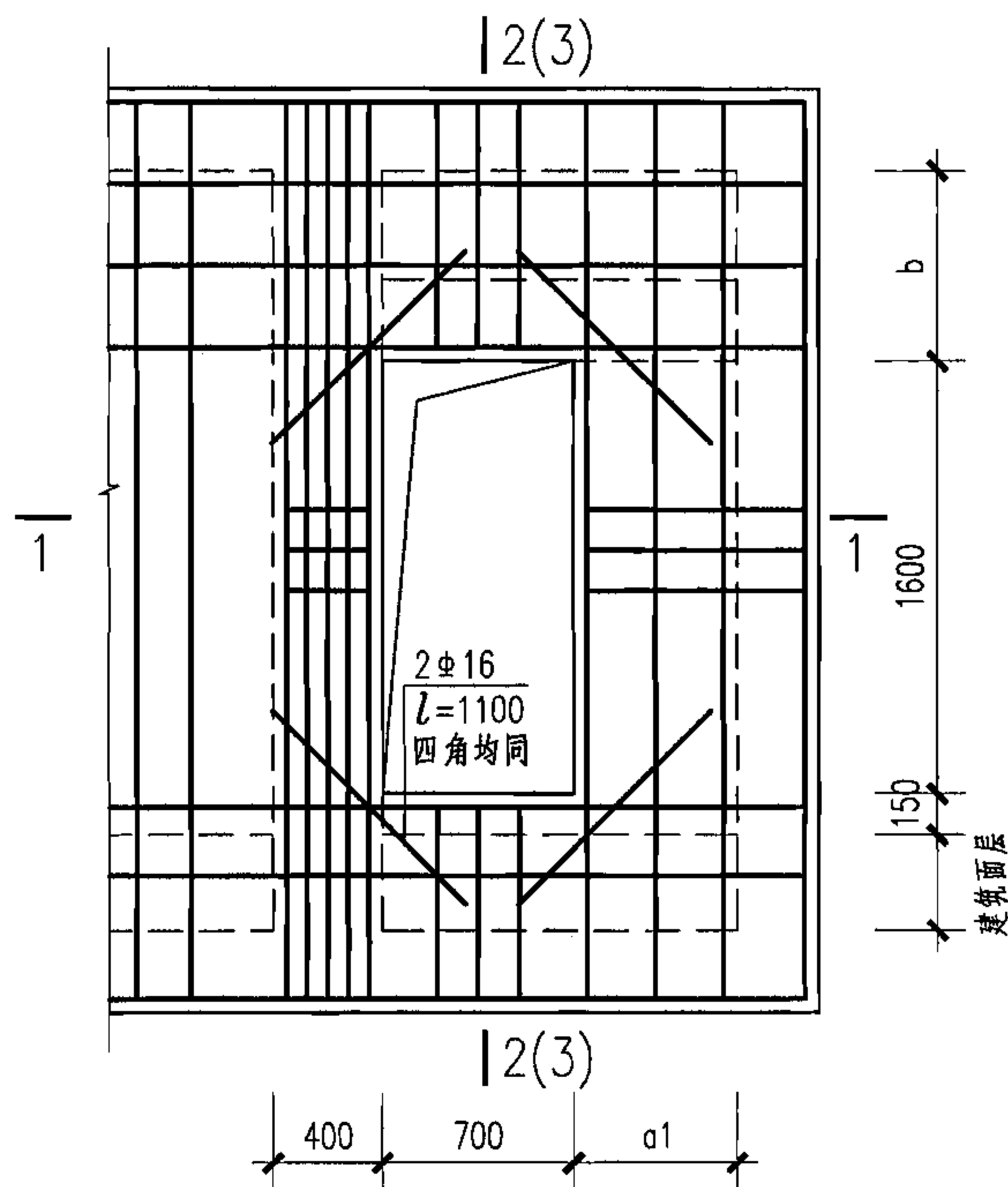
图集号

07FG04

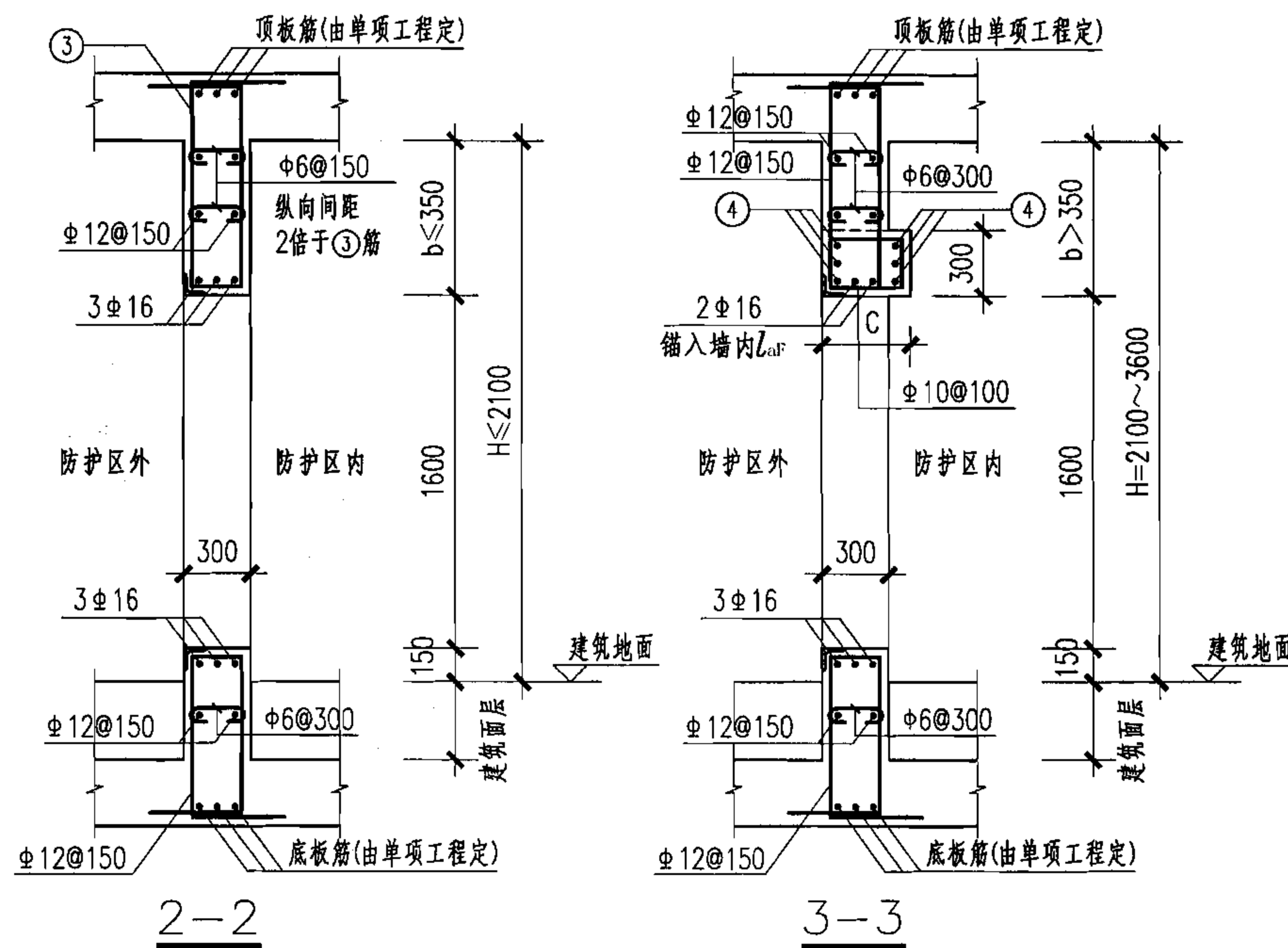
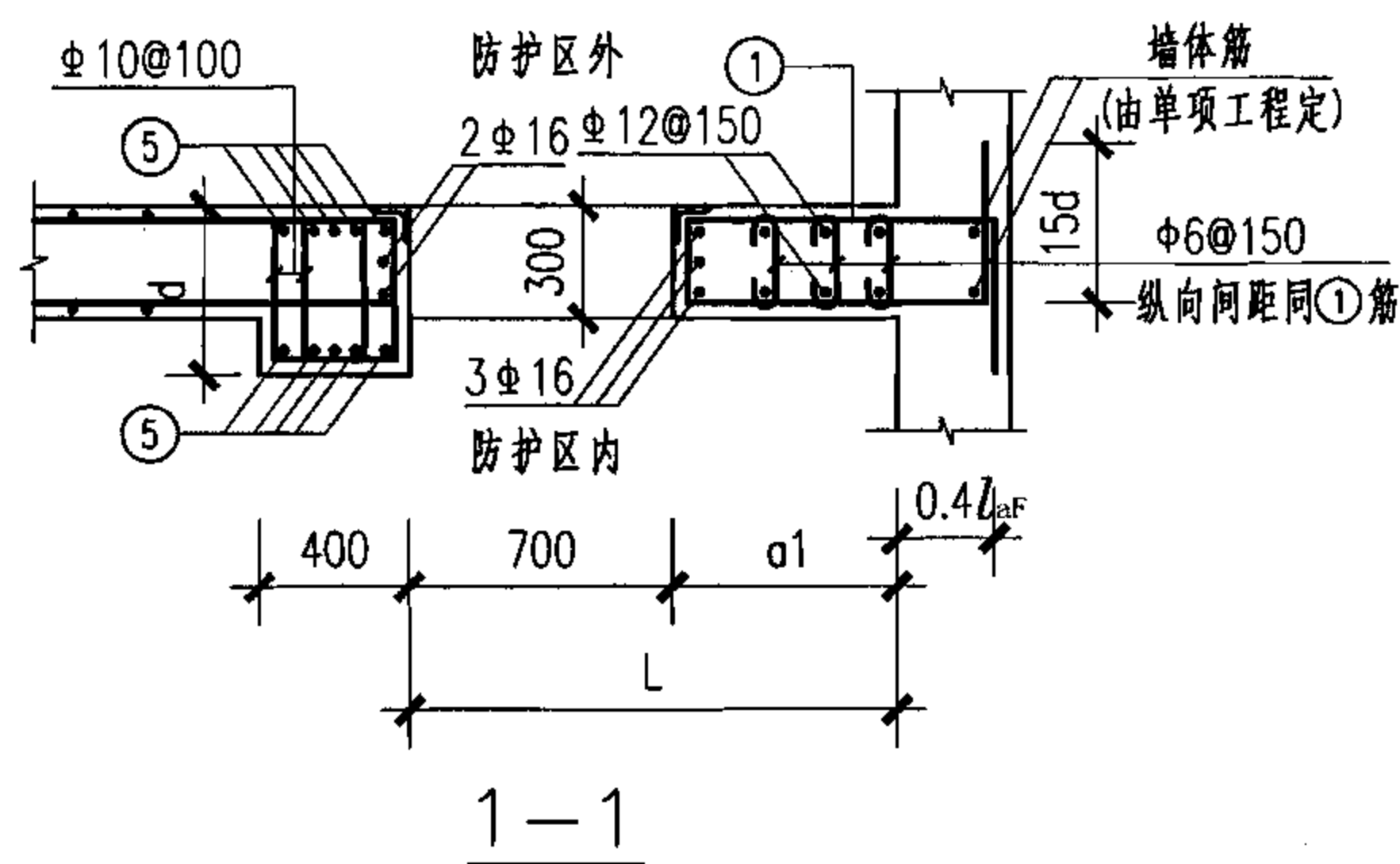
审核 张瑞龙 张瑞龙 校对 郝清 郝清 设计 邵筠 邵筠 邵筠

页

10



MK0716-A2~F2配筋图



说明:

1. 本图适用于门洞的一侧门框墙长度大于800, 另一侧 $a1 \leq 800$ .
2. 门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板, 应位置准确, 严格校正后方可与主筋焊牢, 再浇筑混凝土.
3. 钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整, 并在安装后, 门扇开启灵活.
4. 门框梁兼作过梁及地梁时, 钢筋应按单项工程设计要求配置, 但不得小于 $3\Phi 16$ .
5. 注意预埋件的方向与门开启方向相对应, 门框墙尺寸应满足预埋件设置要求.
6. 门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明.

MK0716型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

设计 郝清

校对 郝清

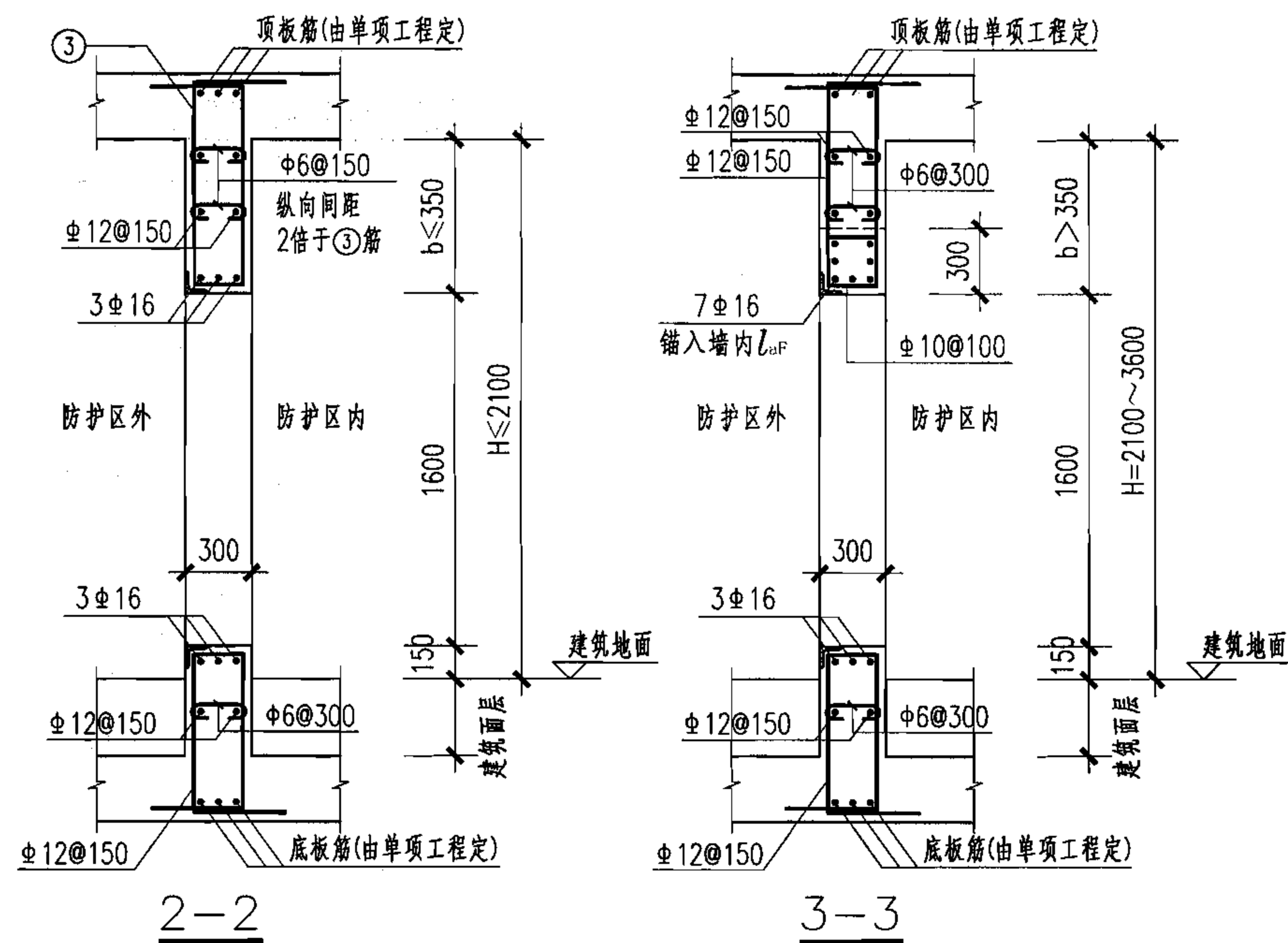
设计 邵筠

邵筠

邵筠

页

11



1. 本图适用于门洞的两侧门框墙长度均大于800。
2. 门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板，应位置准确，严格校正后方可与主筋焊牢，再浇筑混凝土。
3. 钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整，并在安装后，门扇开启灵活。
4. 门框梁兼作过梁及地梁时，钢筋应按单项工程设计要求配置，但不得小于 $3\Phi 16$ 。
5. 注意预埋件的方向与门开启方向相对应，门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
6. 门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

MK0716型门框墙配筋图										图集号	07FG04
审核	张瑞龙	郝清	校对	郝清	设计	邵筠	邵筠	邵筠	邵筠	页	12

MK0716型门框墙 ①、② 配筋表

型 号 \ a1,a2	≤300	400	500	600	700	800
MK0716-A1,A2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK0716-B1,B2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK0716-C1,C2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120
MK0716-D1,D2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@100	Φ 16@150
MK0716-E1,E2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@100	Φ 14@100	Φ 16@100	Φ 18@100
MK0716-F1,F2	Φ 12@150	Φ 12@100	Φ 14@100	Φ 16@100	Φ 18@100	Φ 20@100

MK0716型门框墙 ③ 配筋表

型 号 \ b	≤300	350
MK0716-A1,A2,A3	Φ 12@150	Φ 12@150
MK0716-B1,B2,B3	Φ 12@150	Φ 12@150
MK0716-C1,C2,C3	Φ 12@150	Φ 12@150
MK0716-D1,D2,D3	Φ 12@150	Φ 12@150
MK0716-E1,E2,E3	Φ 12@150	Φ 12@150
MK0716-F1,F2,F3	Φ 12@150	Φ 12@150

MK0716型门框墙梁配筋表

型 号	L	≤1500	1900	2300
MK0716-A1,A2	c	300	300	300
	④	3 Φ 16	3 Φ 16	3 Φ 16
MK0716-B1,B2	c	300	300	300
	④	3 Φ 16	3 Φ 16	3 Φ 16
MK0716-C1,C2	c	300	300	300
	④	3 Φ 16	3 Φ 16	3 Φ 18
MK0716-D1,D2	c	300	300	350
	④	3 Φ 16	3 Φ 18	3 Φ 20
MK0716-E1,E2	c	300	350	450
	④	3 Φ 18	3 Φ 20	3 Φ 22
MK0716-F1,F2	c	350	450	500
	④	3 Φ 18	3 Φ 22	4 Φ 22

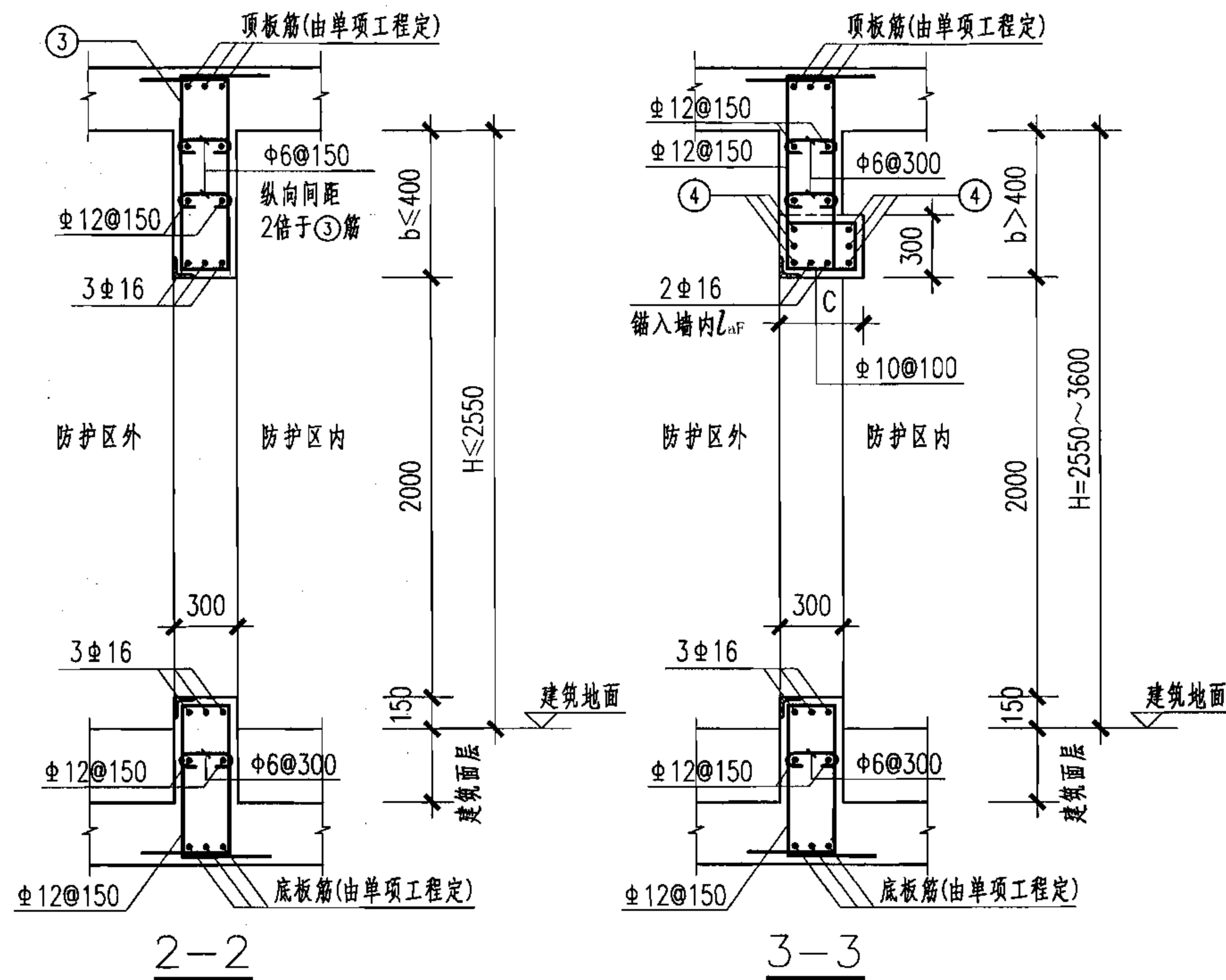
MK0716型门框墙边柱配筋表

型 号	H	≤3000	3200	3400	3600
MK0716-A2,A3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18
MK0716-B2,B3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 20	4 Φ 22
MK0716-C2,C3	d	400	400	400	450
	⑤	4 Φ 22	5 Φ 22	5 Φ 22	5 Φ 22
MK0716-D2,D3	d	400	450	500	550
	⑤	5 Φ 25	5 Φ 25	5 Φ 25	5 Φ 25
MK0716-E2,E3	d	600	600	650	600
	⑤	5 Φ 25	(6 Φ 25)	(6 Φ 25)	[8 Φ 25]
MK0716-F2,F3	d	650	700	750	800
	⑤	[7 Φ 25]	[7 Φ 25]	[8 Φ 25]	[8 Φ 25]

说明：1.边柱配筋表中钢筋带圆括号的柱宽为500。  
2.边柱配筋表中钢筋带方括号的柱宽为600。

MK0716型门框墙配筋表

MK0716型门框墙配筋表										图集号	07FG04
审核	张瑞龙	张瑞龙	校对	郝清	郝清	设计	邵筠	邵筠	邵筠	页	13



说明:

- 1.本图适用于荷载A~D型,且通道宽度 $\leq 2.8\text{m}$ ,  $a_1 \leq 1000$ ,  $a_2 \leq 1000$ ;荷载E型,且通道宽度 $\leq 2.4\text{m}$ ,  $a_1 \leq 800$ ,  $a_2 \leq 800$ ;荷载F型,且通道宽度 $\leq 2.0\text{m}$ ,  $a_1 \leq 600$ ,  $a_2 \leq 600$ 。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板,应位置准确,严格校正后方可与主筋焊牢,再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整,并在安装后,门扇开启灵活。
- 4.门框梁兼作过梁及地梁时,钢筋应按单项工程设计要求配置,但不得小于 $3\Phi 16$ 。
- 5.注意预埋件的方向与门开启方向相对应,门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
- 6.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。
- 7.本图为固定门槛防护密闭门门框墙。若采用活门槛,门洞底与地下室地面平(含建筑做法),门洞净高 $2150\text{mm}$ 。

### MK0820型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

胡瑞	乙	校对
----	---	----

郝清

部 法

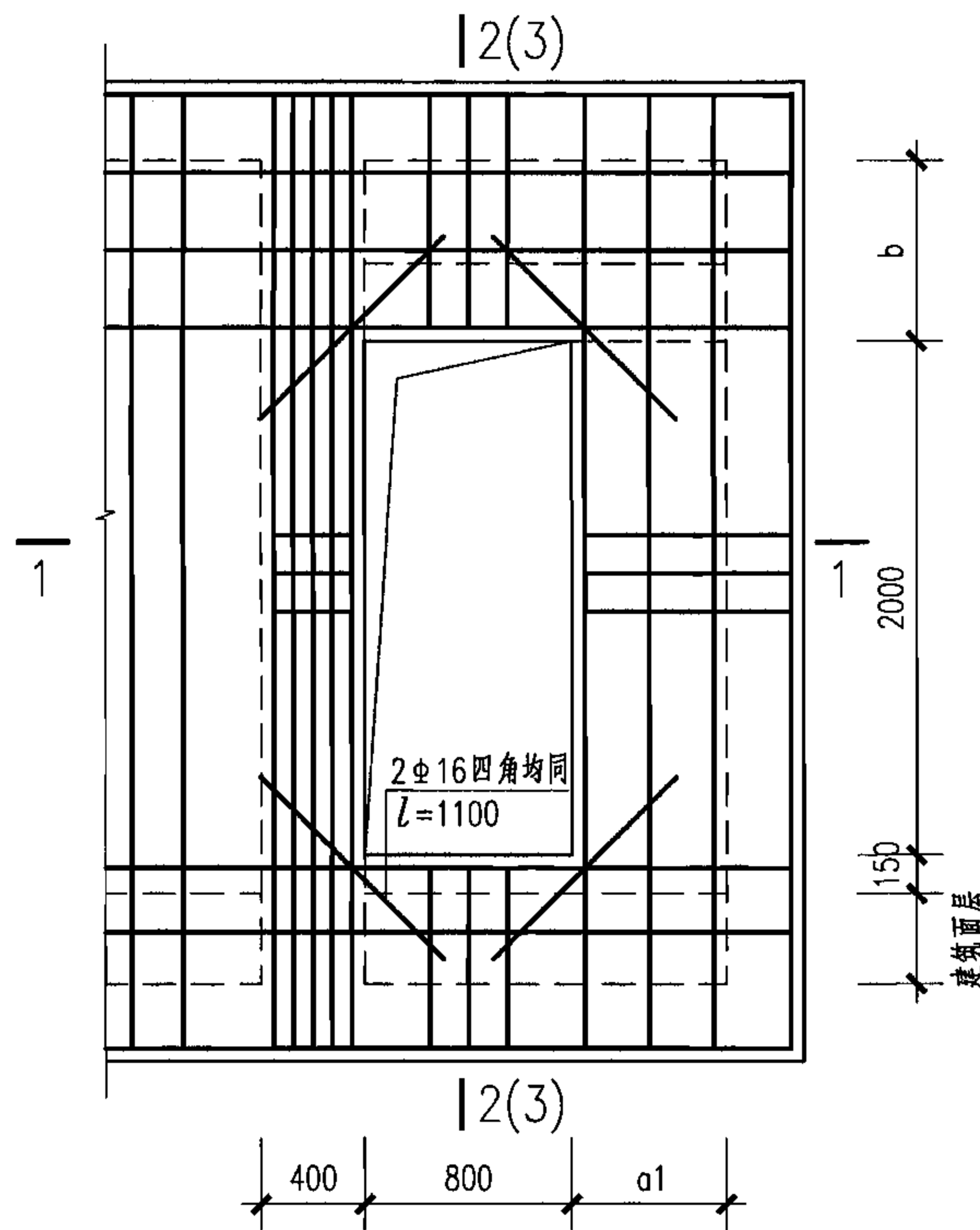
设计

邵筠

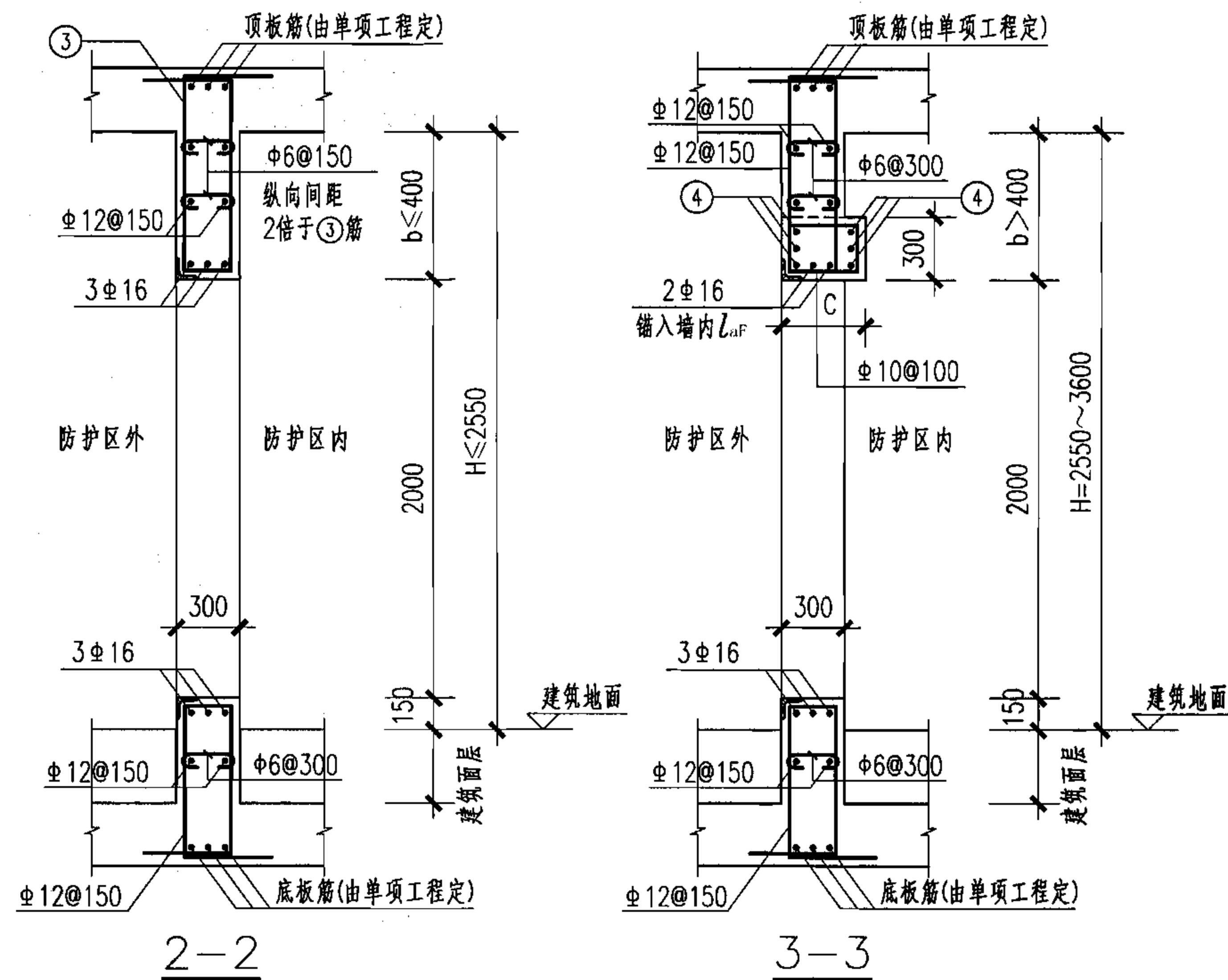
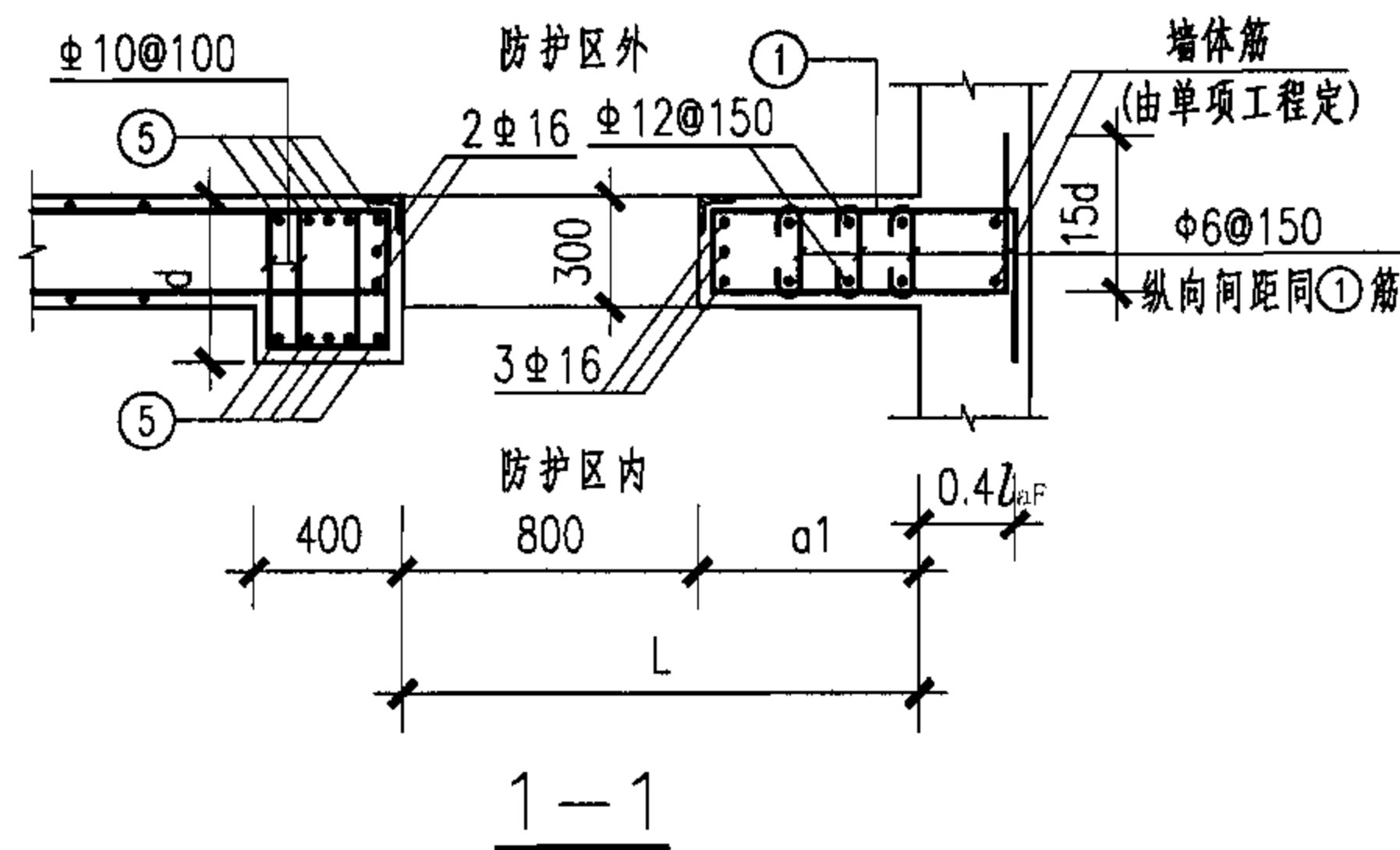
邵均

页

14



MK0820-A2~F2配筋图



说明:

- 1.本图适用于荷载A~D型,且门洞一侧门框墙长度大于1000,另一侧 $a_1 \leq 1000$ ;荷载E型,且门洞一侧门框墙长度大于800,另一侧 $a_1 \leq 800$ ;荷载F型,且门洞一侧门框墙长度大于600,另一侧 $a_1 \leq 600$ 。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板,应位置准确,严格校正后方可与主筋焊牢,再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整,并在安装后,门扇开启灵活。
- 4.门框梁兼作过梁及地梁时,钢筋应按单项工程设计要求配置,但不得小于 $3\Phi 16$ 。
- 5.注意预埋件的方向与门开启方向相对应,门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
- 6.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。
- 7.本图为固定门槛防护密闭门门框墙。若采用活门槛,门洞底与地下室地面平(含建筑做法),门洞净高2150mm。

MK0820型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

设计 邵筠

校对 郝清

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

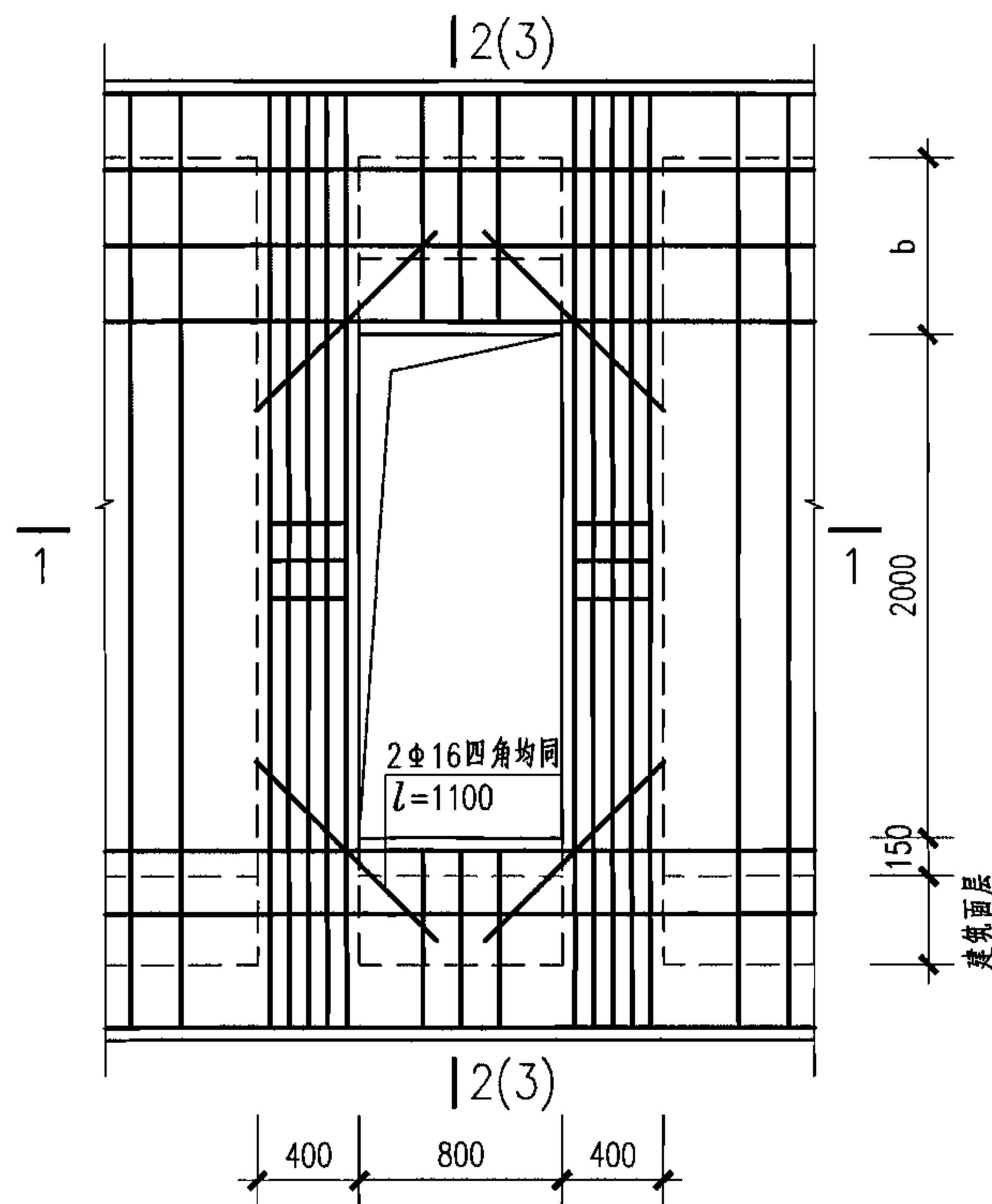
邵筠

邵筠

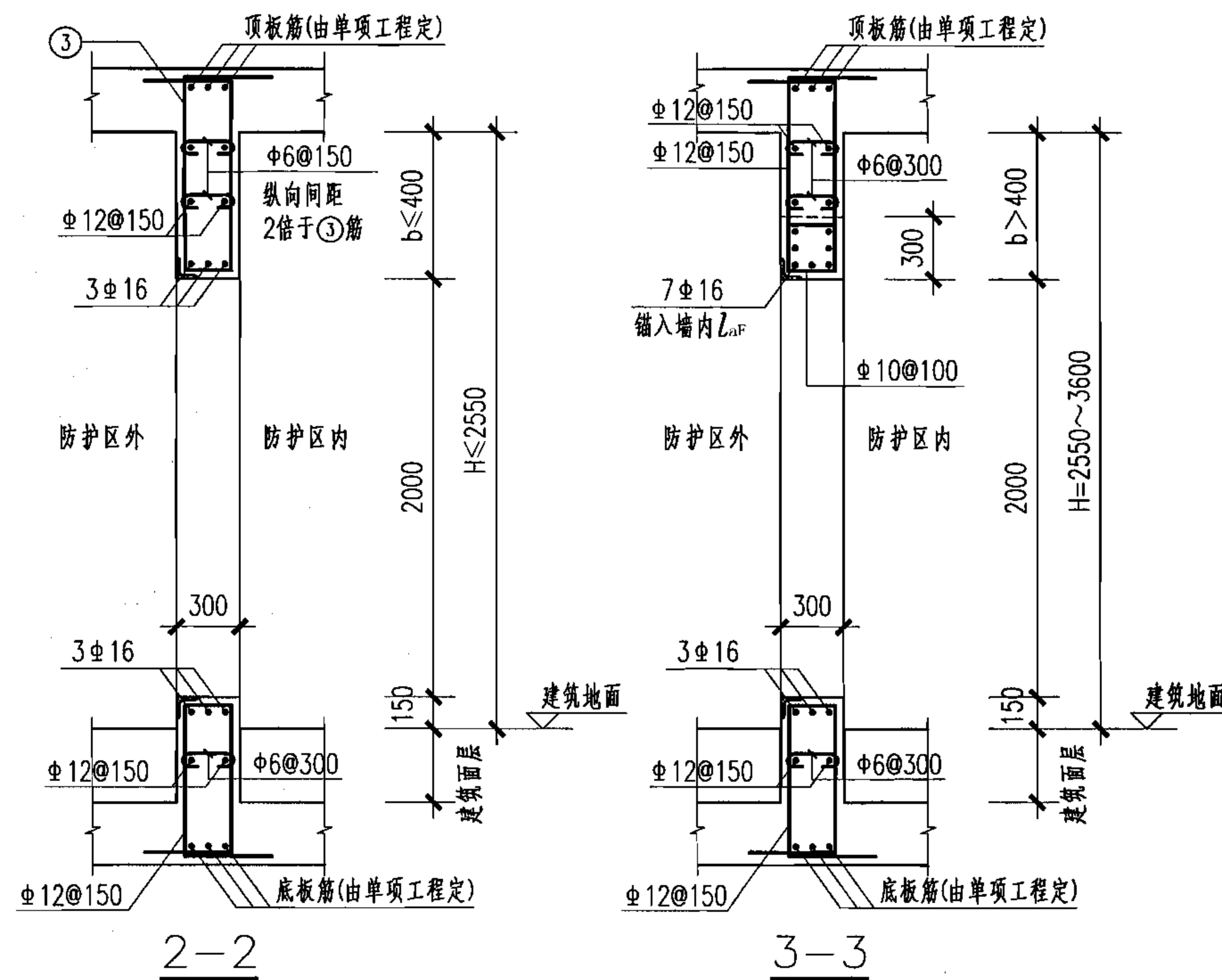
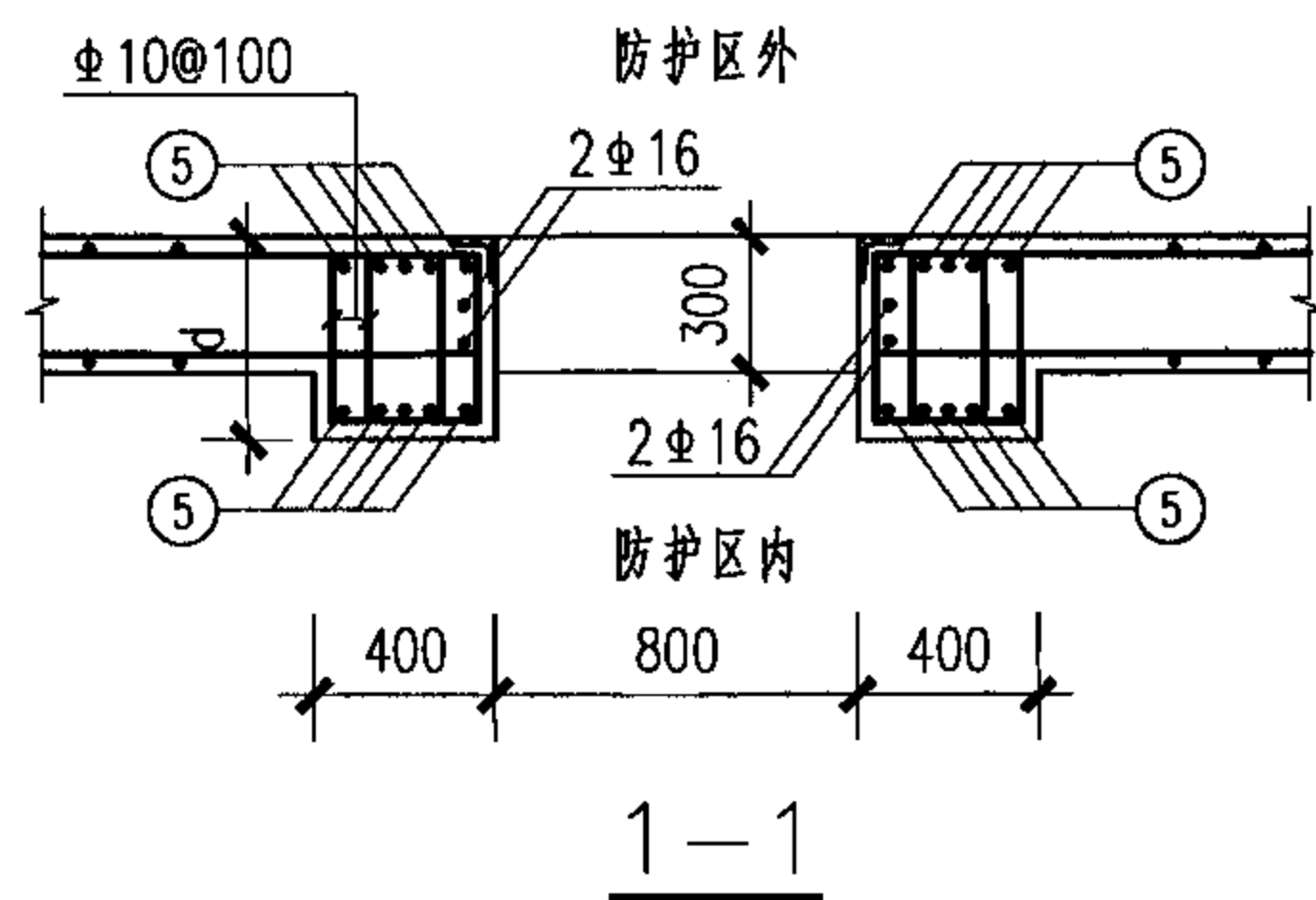
邵筠

邵筠

邵筠



MK0820-A3~F3配筋图



说明:

1. 本图适用于荷载A~D型, 且门洞两侧门框墙长度均大于1000; 荷载E型, 且门洞两侧门框墙长度均大于800; 荷载F型, 且门洞两侧门框墙长度均大于600。
2. 门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板, 应位置准确, 严格校正后方可与主筋焊牢, 再浇筑混凝土。
3. 钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整, 并在安装后, 门扇开启灵活。
4. 门框梁兼作过梁及地梁时, 钢筋应按单项工程设计要求配置, 但不得小于  $3\Phi 16$ 。
5. 注意预埋件的方向与门开启方向相对应, 门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
6. 门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。
7. 本图为固定门槛防护密闭门门框墙。若采用活门槛, 门洞底与地下室地面平 (含建筑做法), 门洞净高 2150mm。

MK0820型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

设计 邵筠

校对 郝清

设计 邵筠

设计 邵筠

设计 邵筠

设计 邵筠

设计 邵筠

设计 邵筠

设计 邵筠

设计 邵筠

页

16



MK0820型门框墙 ①、② 配筋表

型 号 \ a1,a2	≤300	400	500	600	700	800	900	1000
MK0820-A1,A2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK0820-B1,B2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120
MK0820-C1,C2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 14@150	Φ 14@120	Φ 16@150
MK0820-D1,D2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@100	Φ 16@150	Φ 16@120	Φ 16@100
MK0820-E1,E2	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@100	Φ 14@100	Φ 16@100	Φ 18@100	—	—
MK0820-F1,F2	Φ 12@150	Φ 12@100	Φ 16@120	Φ 18@120	—	—	—	—

MK0820型门框墙 ③ 配筋表

型 号 \ b	≤300	400
MK0820-A1,A2,A3	Φ 12@150	Φ 12@150
MK0820-B1,B2,B3	Φ 12@150	Φ 12@150
MK0820-C1,C2,C3	Φ 12@150	Φ 12@150
MK0820-D1,D2,D3	Φ 12@150	Φ 12@150
MK0820-E1,E2,E3	Φ 12@150	Φ 12@150
MK0820-F1,F2,F3	Φ 12@150	Φ 12@120

MK0820型门框墙梁配筋表

型 号	L	≤1600	2000	2400	2800
MK0820-A1,A2	c	300	300	300	300
	④	3Φ 16	3Φ 16	3Φ 16	3Φ 16
MK0820-B1,B2	c	300	300	300	300
	④	3Φ 16	3Φ 16	3Φ 16	3Φ 18
MK0820-C1,C2	c	300	300	300	350
	④	3Φ 16	3Φ 16	3Φ 18	3Φ 20
MK0820-D1,D2	c	300	300	350	400
	④	3Φ 16	3Φ 18	3Φ 20	3Φ 22
MK0820-E1,E2	c	300	350	450	—
	④	3Φ 18	3Φ 22	4Φ 20	—
MK0820-F1,F2	c	350	450	—	—
	④	3Φ 20	3Φ 22	—	—

MK0820型门框墙边柱配筋表

型 号	H	≤3000	3200	3400	3600
MK0820-A2,A3	d	400	400	400	400
	⑤	4Φ 18	4Φ 18	4Φ 18	4Φ 18
MK0820-B2,B3	d	400	400	400	400
	⑤	4Φ 18	4Φ 18	4Φ 20	4Φ 22
MK0820-C2,C3	d	400	400	450	450
	⑤	4Φ 22	5Φ 22	5Φ 22	4Φ 25
MK0820-D2,D3	d	400	450	500	550
	⑤	5Φ 25	5Φ 25	5Φ 25	5Φ 25
MK0820-E2,E3	d	600	600	700	700
	⑤	5Φ 25	(6Φ 25)	(6Φ 25)	[7Φ 25]
MK0820-F2,F3	d	650	700	750	850
	⑤	[7Φ 25]	[7Φ 25]	[8Φ 25]	[8Φ 25]

说明: 1.边柱配筋表中钢筋带圆括号的柱宽为500。

2.边柱配筋表中钢筋带方括号的柱宽为600。

MK0820型门框墙配筋表

图集号

07FG04

审核

张瑞龙

张瑞龙

校对

郝清

郝清

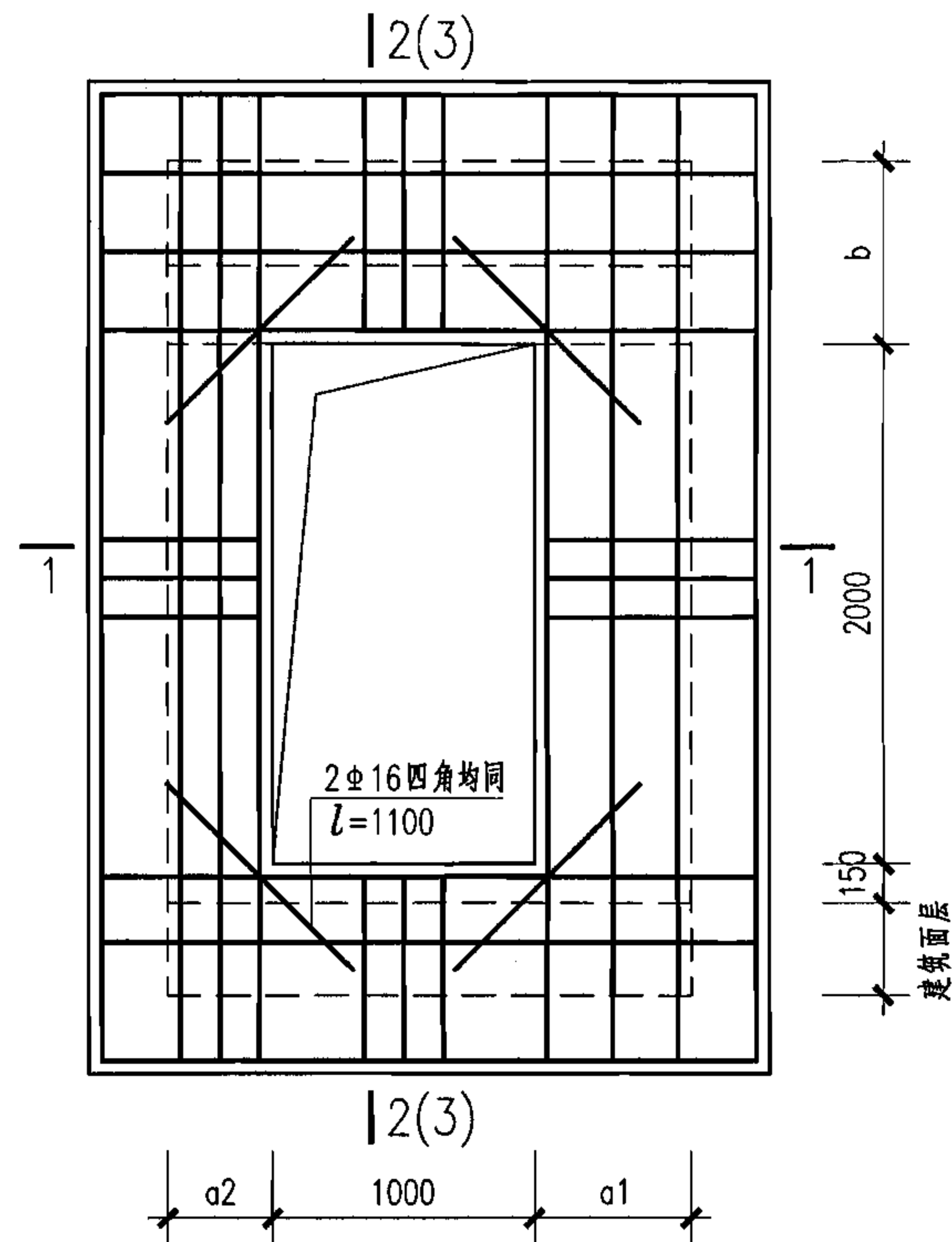
设计

邵筠

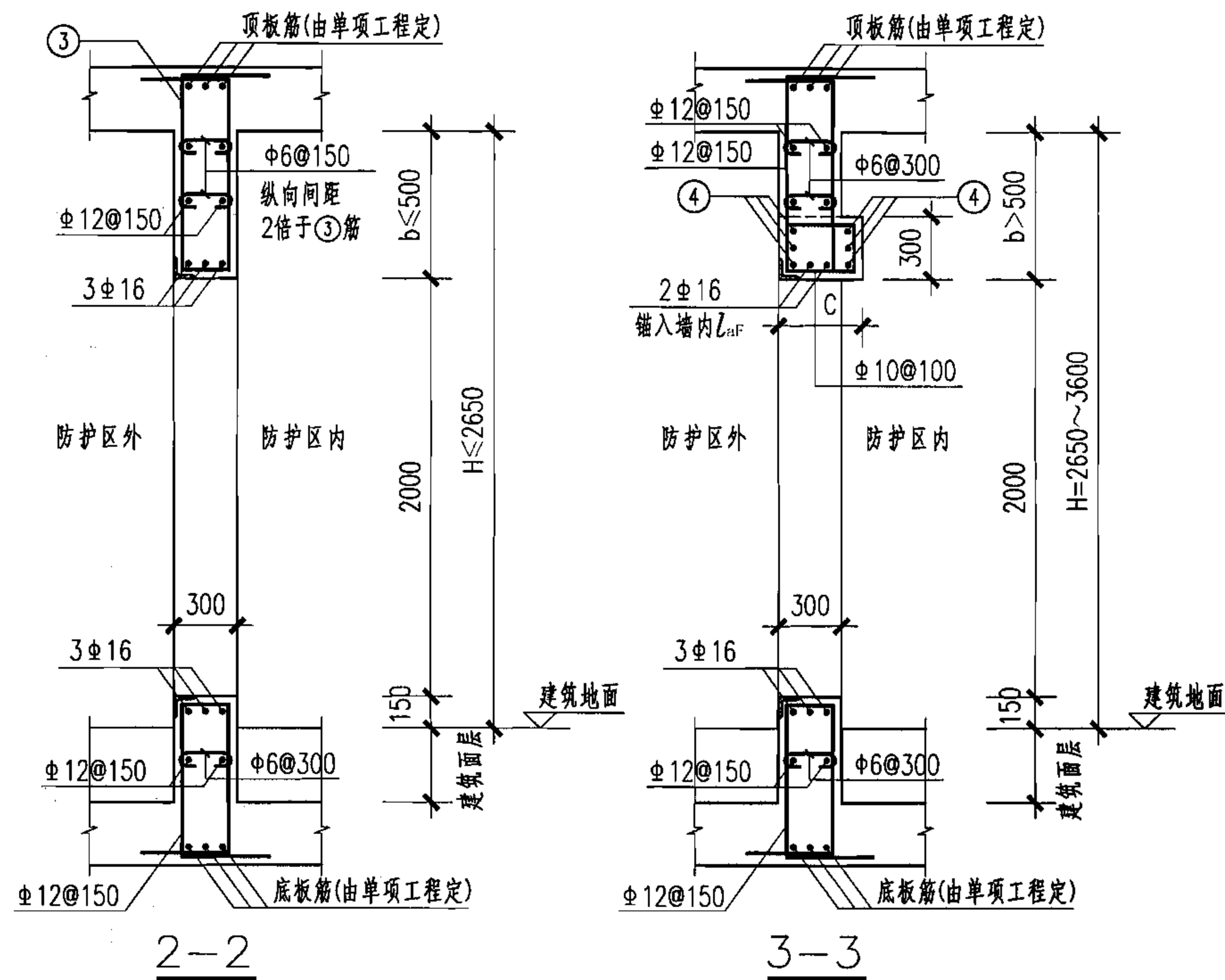
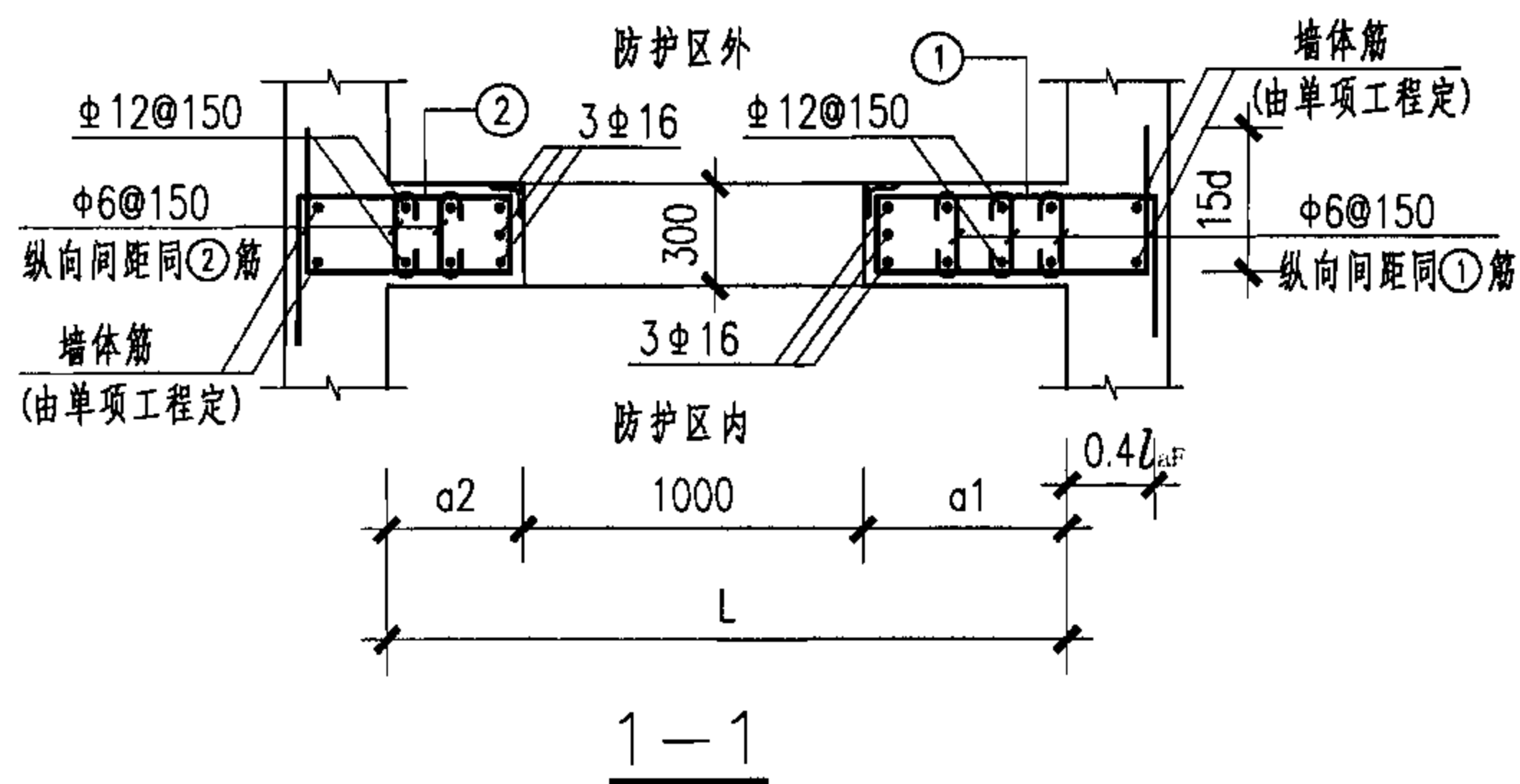
邵筠

页

17



MK1020-A1~F1配筋图



说明:

- 1.本图适用于荷载A~D型,且通道宽度 $\leq 3.0\text{m}$ ,  $a_1 \leq 1000$ ,  $a_2 \leq 1000$ ;荷载E型,且通道宽度 $\leq 2.6\text{m}$ ,  $a_1 \leq 800$ ,  $a_2 \leq 800$ ;荷载F型,且通道宽度 $\leq 2.2\text{m}$ ,  $a_1 \leq 600$ ,  $a_2 \leq 600$ 。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板,应位置准确,严格校正后方可与主筋焊牢,再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整,并在安装后,门扇开启灵活。
- 4.门框梁兼作过梁及地梁时,钢筋应按单项工程设计要求配置,但不得小于 $3\Phi 16$ 。
- 5.注意预埋件的方向与门开启方向相对应,门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
- 6.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。
- 7.本图为固定门槛防护密闭门门框墙。若采用活门槛,门洞底与地下室地面平(含建筑做法),门洞净高2150mm。

MK1020型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

设计 郝清

校对 郝清

设计 郝清

设计 郝清

设计 郝清

设计 郝清

设计 郝清

设计 郝清

设计 郝清

设计 郝清

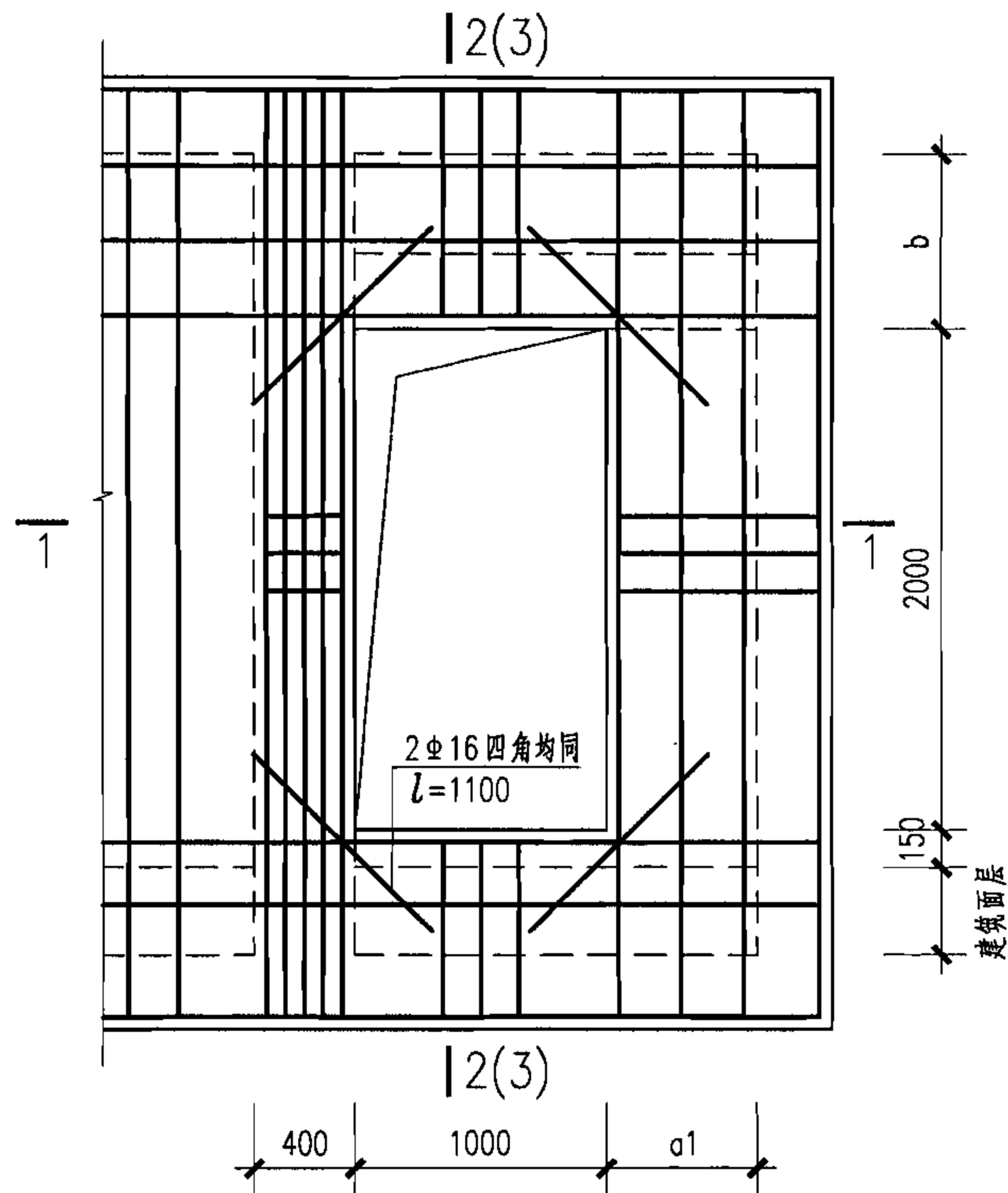
设计 郝清

设计 郝清

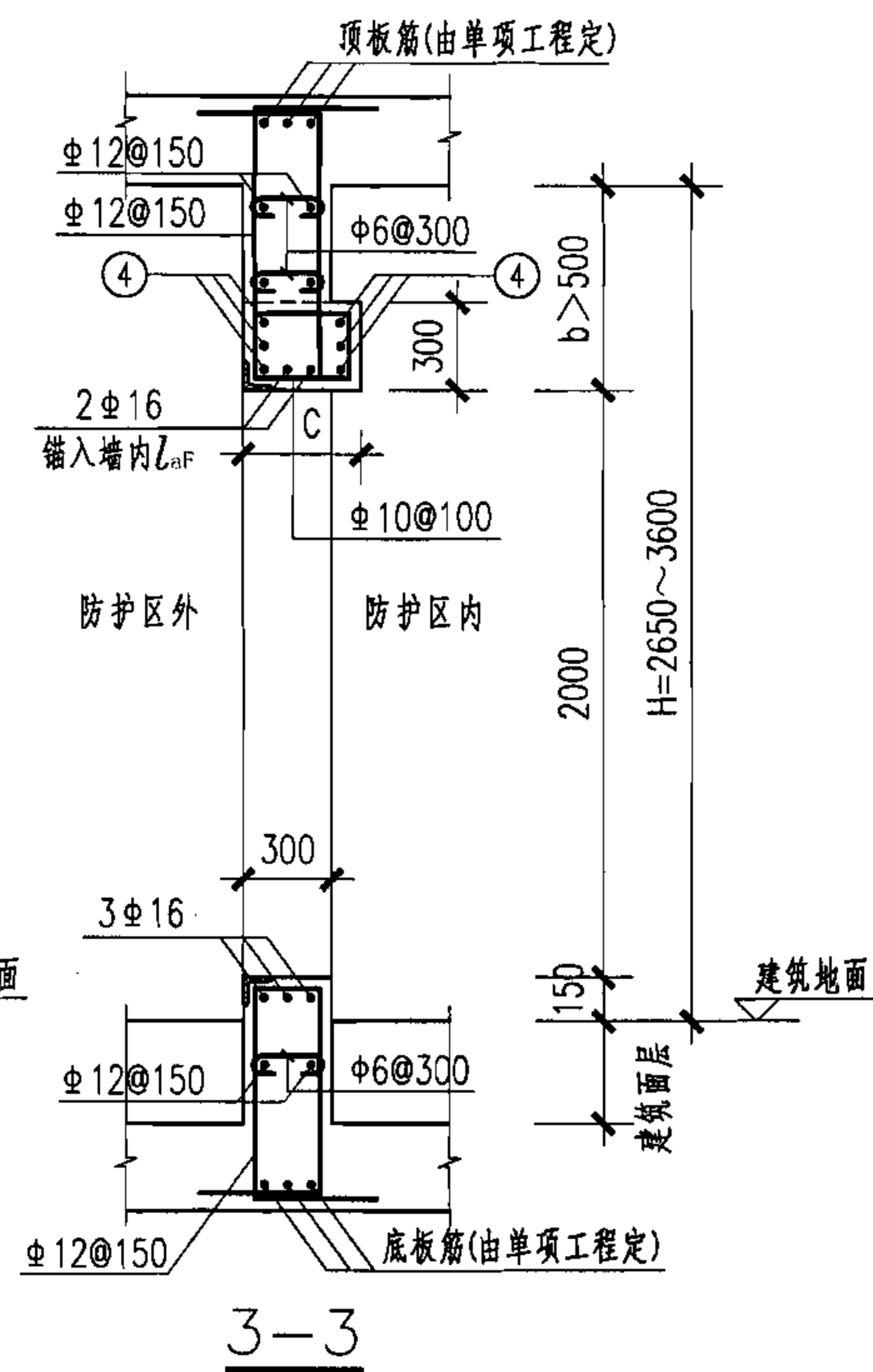
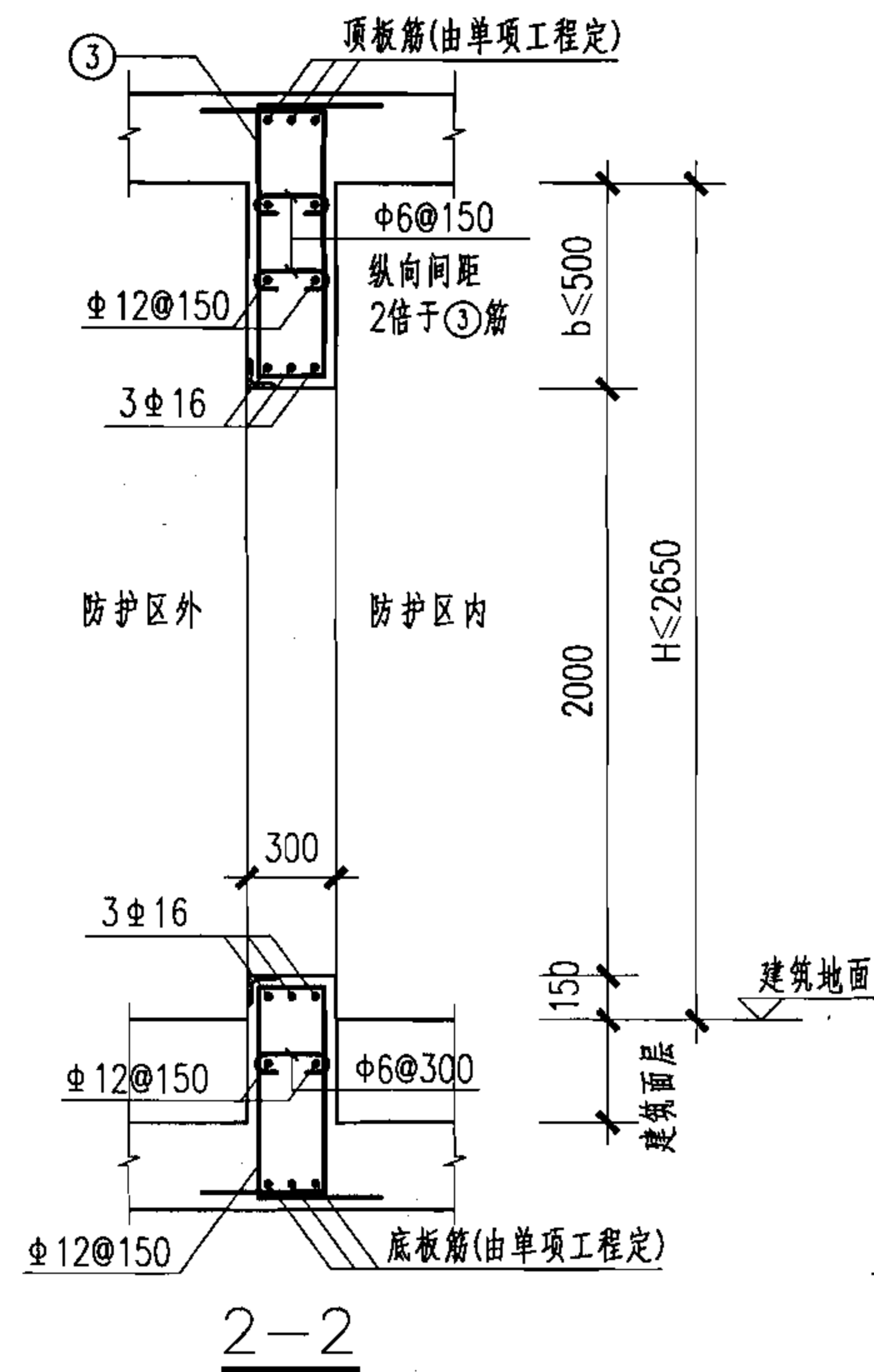
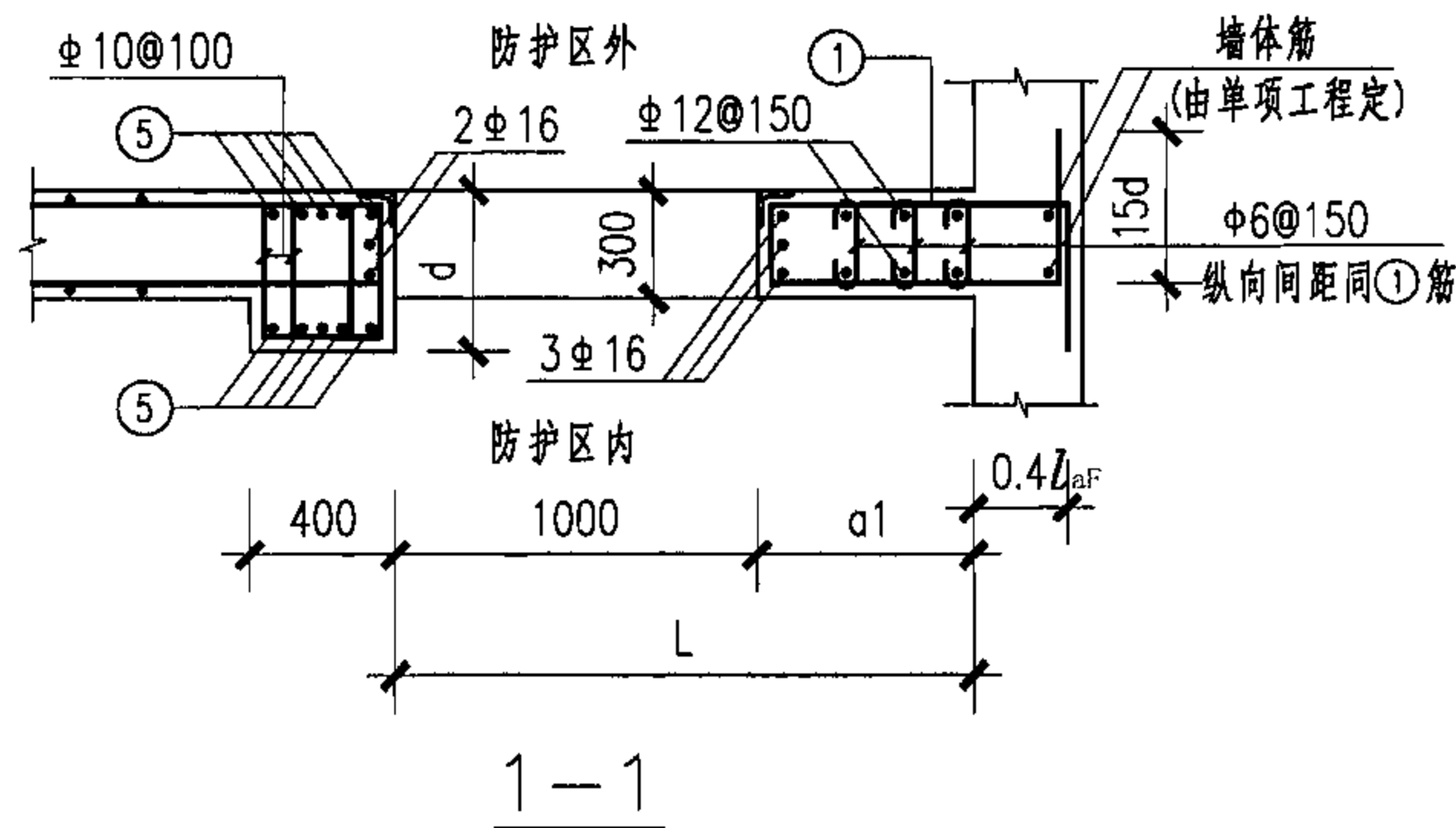
设计 郝清

页

18



MK1020-A2~F2配筋图



说明:

- 1.本图适用于荷载A~D型,且门洞一侧门框墙长度大于1000,另一侧 $a_1 \leq 1000$ ;荷载E型,且门洞一侧门框墙长度大于800,另一侧 $a_1 \leq 800$ ;荷载F型,且门洞一侧门框墙长度大于600,另一侧 $a_1 \leq 600$ 。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板,应位置准确,严格校正后方可与主筋焊牢,再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整,并在安装后,门扇开启灵活。
- 4.门框梁兼作过梁及地梁时,钢筋应按单项工程设计要求配置,但不得小于 $3\Phi 16$ 。
- 5.注意预埋件的方向与门开启方向相对应,门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
- 6.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。
- 7.本图为固定门槛防护密闭门门框墙。若采用活门槛,门洞底与地下室地面平(含建筑做法),门洞净高2150mm。

MK1020型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

张瑞龙

校对

郝清

郝清

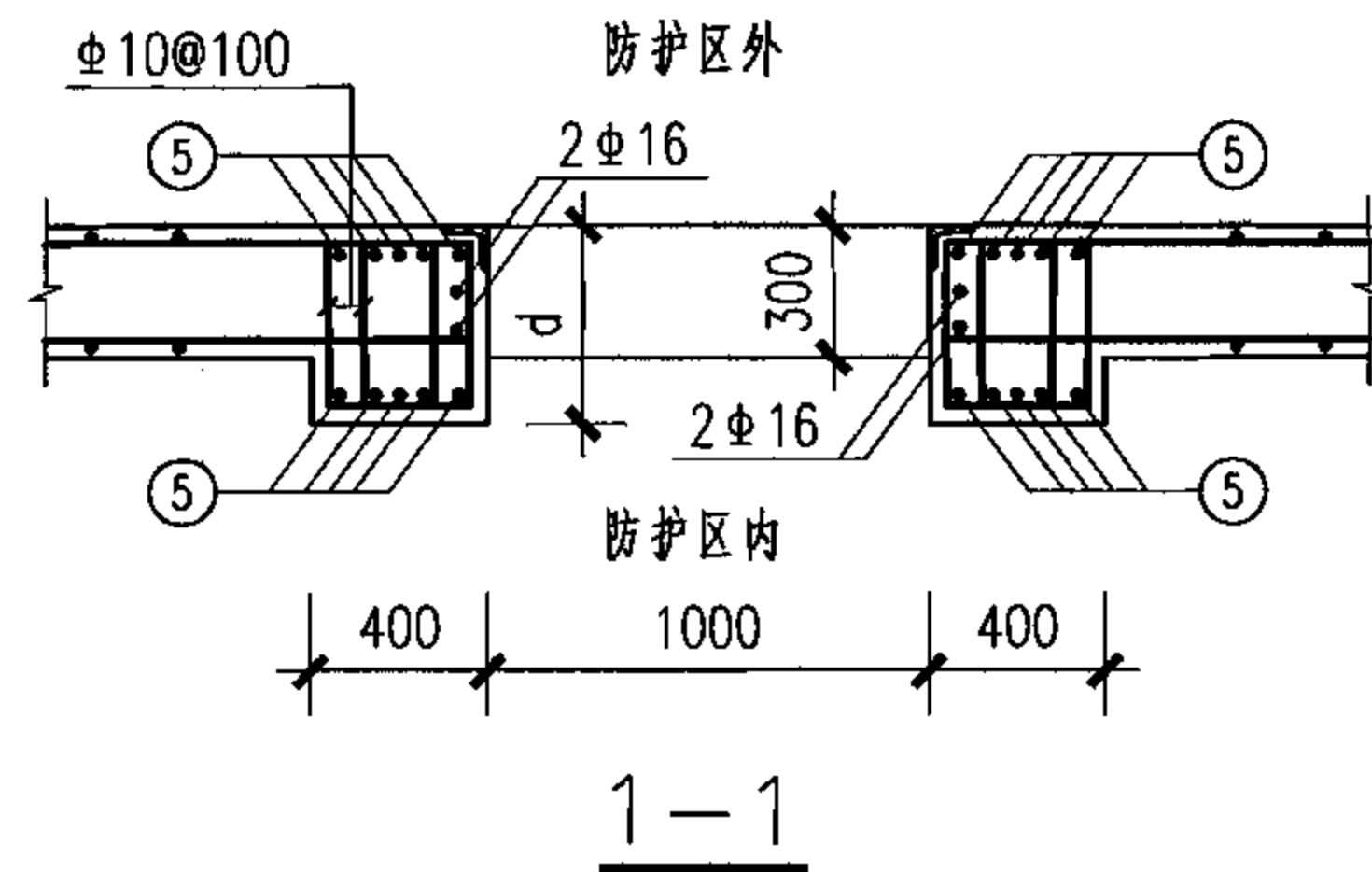
设计

邵筠

邵筠

页

19



- 1.本图适用于荷载A~D型,且门洞两侧门框墙长度均大于1000;荷载E型,且门洞两侧门框墙长度均大于800;荷载F型,且门洞两侧门框墙长度均大于600。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板,应位置准确,严格校正后方可与主筋焊牢,再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整,并在安装后,门扇开启灵活。
- 4.门框梁兼作过梁及地梁时,钢筋应按单项工程设计要求配置,但不得小于 $3\Phi 16$ 。
- 5.注意预埋件的方向与门开启方向相对应,门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
- 6.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。
- 7.本图为固定门槛防护密闭门门框墙。若采用活门槛,门洞底与地下室地面平(含建筑做法),门洞净高2150mm。

MK1020型门框墙配筋图										图集号	07FG04
审核	张瑞龙	张瑞龙	校对	郝清	郝清	设计	邵筠	邵筠	页	20	

MK1020型门框墙 ①、② 配筋表

型 号 \ a1,a2	≤300	400	500	600	700	800	900	1000
MK1020-A1,A2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK1020-B1,B2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120
MK1020-C1,C2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150	Φ 14@120	Φ 14@100
MK1020-D1,D2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 14@150	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 16@100	Φ 18@100
MK1020-E1,E2	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@120	Φ 18@150	Φ 18@120	Φ 20@120	—	—
MK1020-F1,F2	Φ 12@120	Φ 16@150	Φ 16@100	Φ 18@100	—	—	—	—

MK1020型门框墙 ③ 配筋表

型 号 \ b	≤300	400	500
MK1020-A1,A2,A3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK1020-B1,B2,B3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK1020-C1,C2,C3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK1020-D1,D2,D3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK1020-E1,E2,E3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@100
MK1020-F1,F2,F3	Φ 12@150	Φ 12@100	Φ 14@100

MK1020型门框墙梁配筋表

型 号	L	≤1800	2200	2600	3000
MK1020-A1,A2	c	300	300	300	300
	④	3Φ 16	3Φ 16	3Φ 16	3Φ 16
MK1020-B1,B2	c	300	300	300	300
	④	3Φ 16	3Φ 16	3Φ 16	3Φ 20
MK1020-C1,C2	c	300	300	300	350
	④	3Φ 16	3Φ 18	4Φ 18	3Φ 22
MK1020-D1,D2	c	300	300	350	400
	④	3Φ 18	3Φ 22	4Φ 20	4Φ 22
MK1020-E1,E2	c	300	400	450	—
	④	3Φ 22	4Φ 20	5Φ 20	—
MK1020-F1,F2	c	350	450	—	—
	④	4Φ 22	4Φ 22	—	—

MK1020型门框墙边柱配筋表

型 号	H	≤3000	3200	3400	3600
MK1020-A2,A3	d	400	400	400	400
	⑤	4Φ 18	4Φ 18	4Φ 18	4Φ 18
MK1020-B2,B3	d	400	400	400	400
	⑤	4Φ 18	4Φ 20	4Φ 20	4Φ 22
MK1020-C2,C3	d	400	400	450	500
	⑤	4Φ 22	5Φ 22	5Φ 22	5Φ 22
MK1020-D2,D3	d	400	450	500	600
	⑤	5Φ 25	5Φ 25	5Φ 25	5Φ 25
MK1020-E2,E3	d	600	650	700	650
	⑤	5Φ 25	(6Φ 25)	(6Φ 25)	[8Φ 25]
MK1020-F2,F3	d	650	700	750	850
	⑤	[7Φ 25]	[8Φ 25]	[8Φ 25]	[8Φ 25]

说明：1.边柱配筋表中钢筋带圆括号的柱宽为500。

2.边柱配筋表中钢筋带方括号的柱宽为600。

MK1020型门框墙配筋表

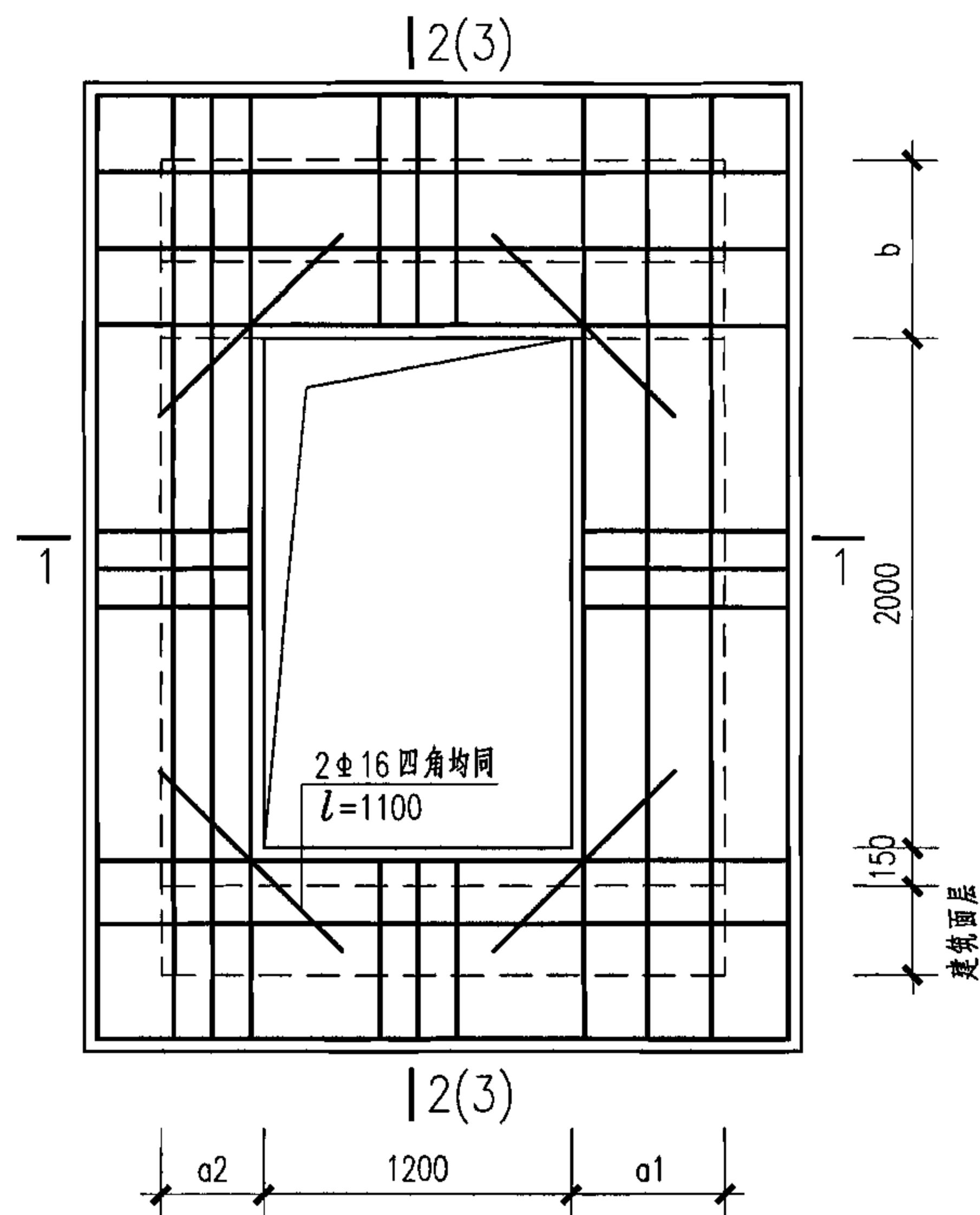
图集号

07FG04

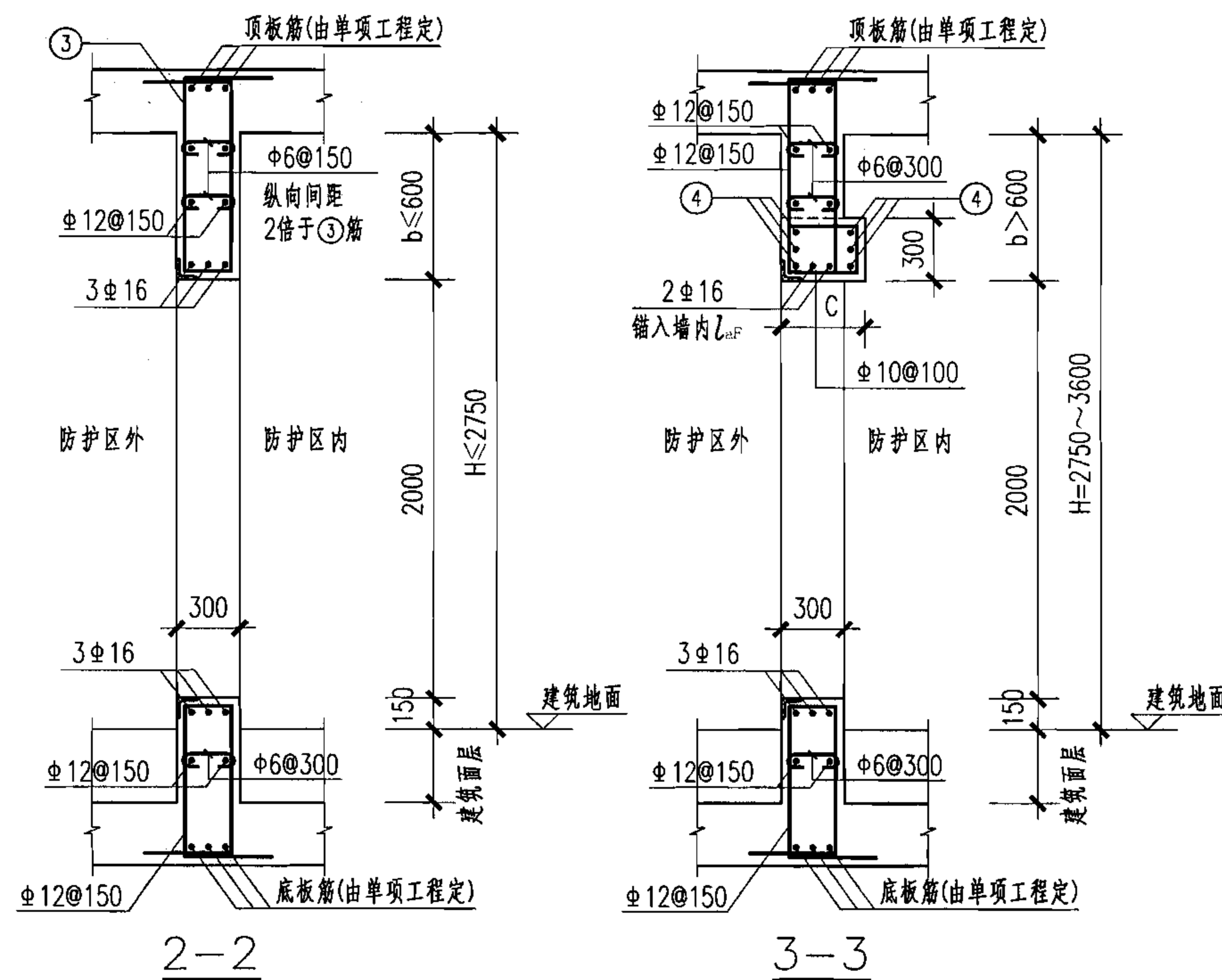
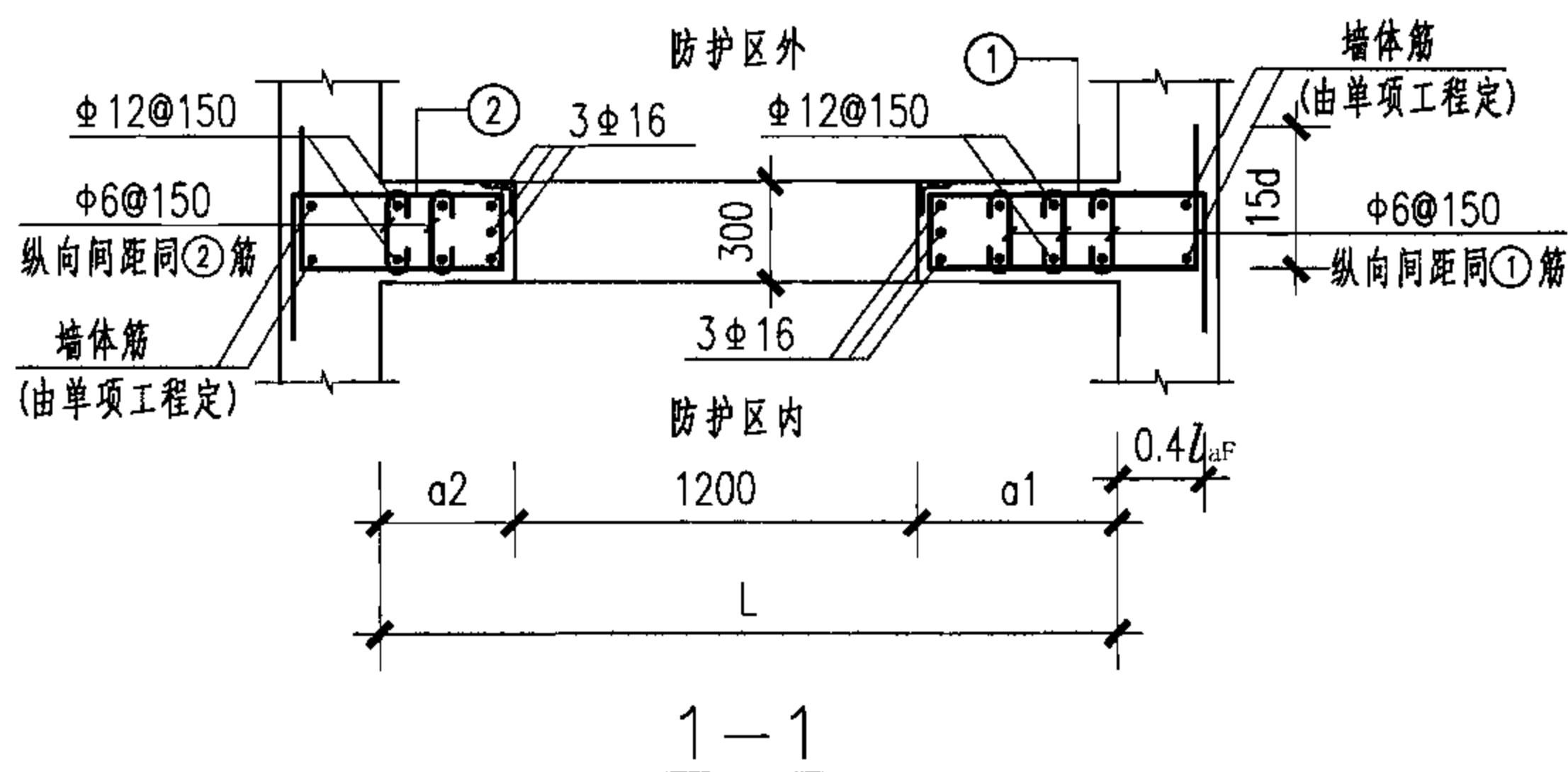
审核 张瑞龙 郝清 邵筠 邵筠

页

21



MK1220-A1~F1配筋图



说明:

1. 本图适用于荷载A~D型, 且通道宽度 $\leq 3.2\text{m}$ ,  $a_1 \leq 1000$ ,  $a_2 \leq 1000$ ; 荷载E型, 且通道宽度 $\leq 2.8\text{m}$ ,  $a_1 \leq 800$ ,  $a_2 \leq 800$ ; 荷载F型, 且通道宽度 $\leq 2.4\text{m}$ ,  $a_1 \leq 600$ ,  $a_2 \leq 600$ .
2. 门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板, 应位置准确, 严格校正后方可与主筋焊牢, 再浇筑混凝土。
3. 钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整, 并在安装后, 门扇开启灵活。
4. 门框梁兼作过梁及地梁时, 钢筋应按单项工程设计要求配置, 但不得小于 $3\Phi 16$ 。
5. 注意预埋件的方向与门开启方向相对应, 门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
6. 门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。
7. 本图为固定门槛防护密闭门门框墙。若采用活门槛, 门洞底与地下室地面平(含建筑做法), 门洞净高2150mm。

MK1220型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

设计 邵筠

校对 郝清

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

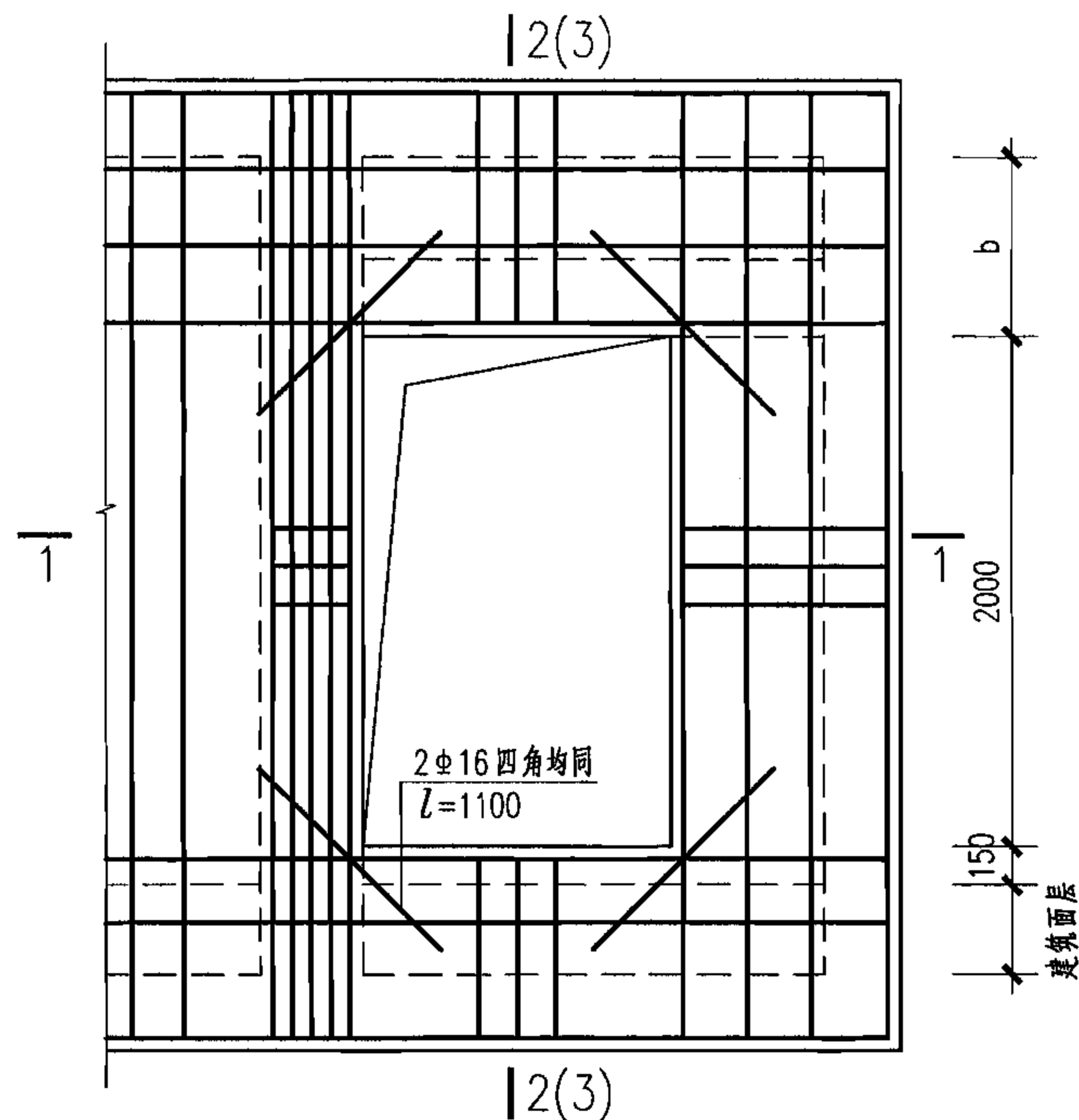
邵筠

邵筠

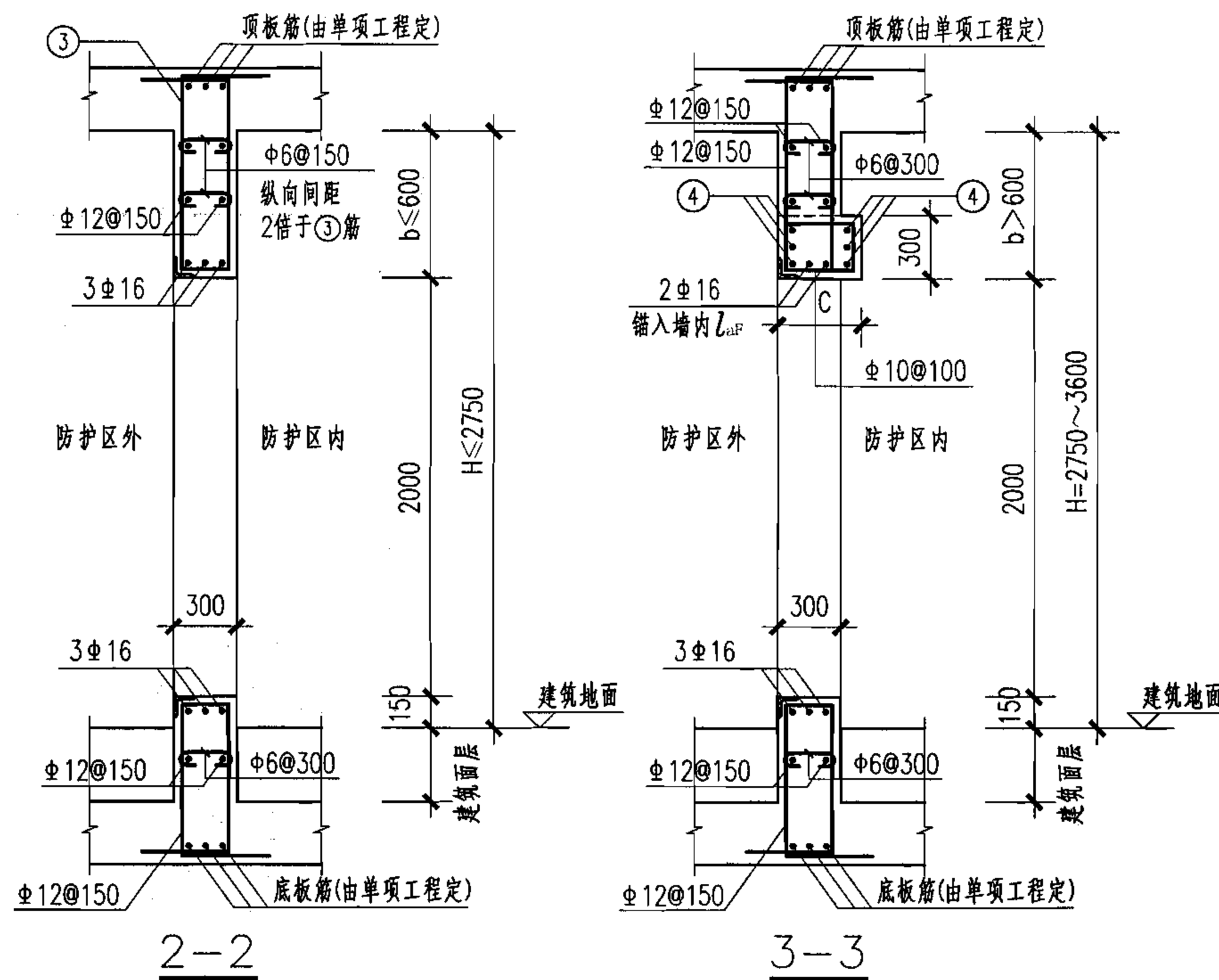
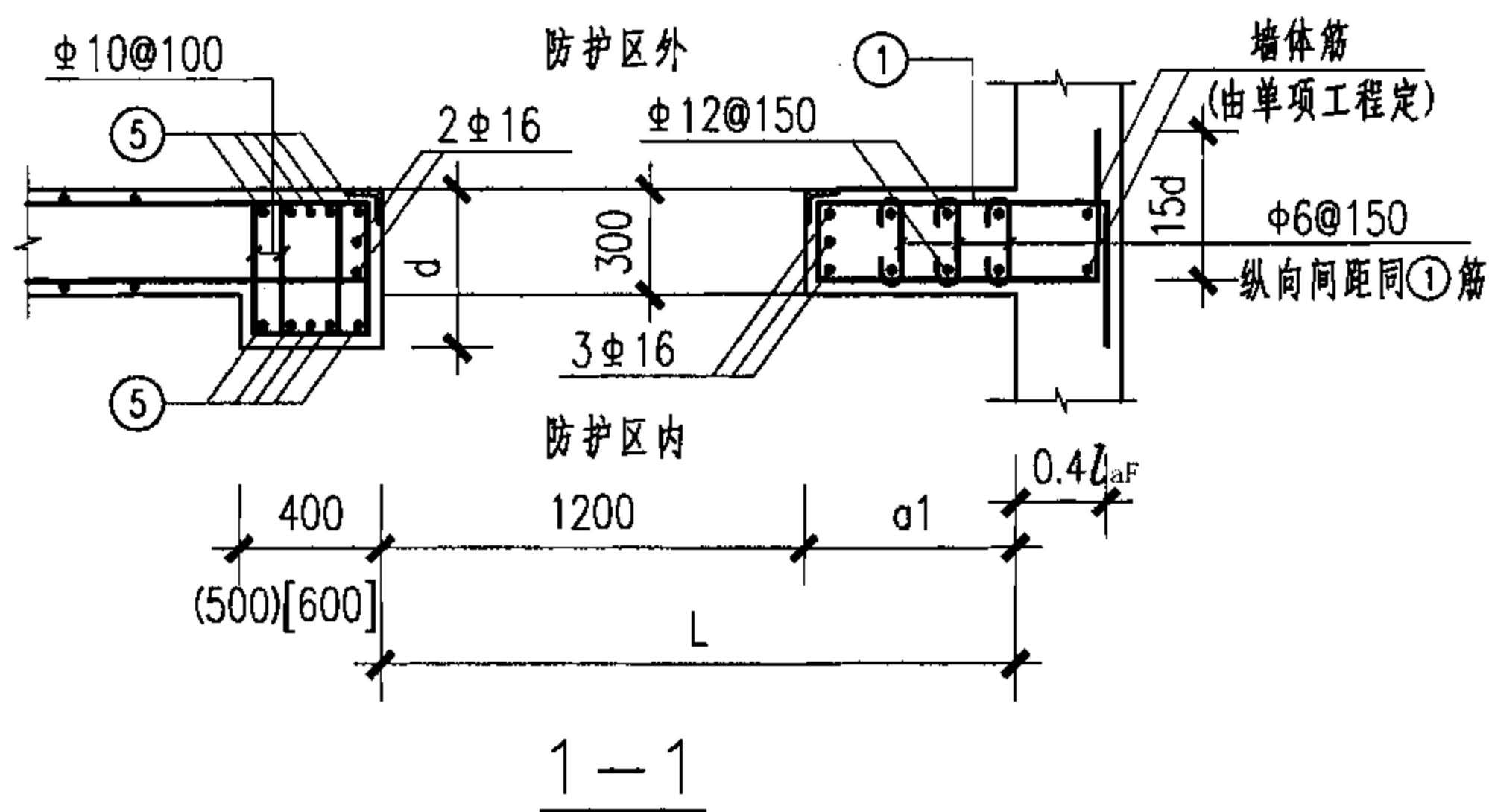
邵筠

邵筠

邵筠



MK1220-A2~F2配筋图



说明:

- 1.本图适用于荷载A~D型,且门洞一侧门框墙长度大于1000,另一侧 $a_1 \leq 1000$ ;荷载E型,且门洞一侧门框墙长度大于800,另一侧 $a_1 \leq 800$ ;荷载F型,且门洞一侧门框墙长度大于600,另一侧 $a_1 \leq 600$ 。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板,应位置准确,严格校正后方可与主筋焊牢,再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整,并在安装后,门扇开启灵活。
- 4.门框梁兼作过梁及地梁时,钢筋应按单项工程设计要求配置,但不得小于 $3\Phi 16$ 。
- 5.注意预埋件的方向与门开启方向相对应,门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
- 6.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。
- 7.本图为固定门槛防护密闭门门框墙。若采用活门槛,门洞底与地下室地面平(含建筑做法),门洞净高2150mm。

MK1220型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

张瑞龙

校对

郝清

郝清

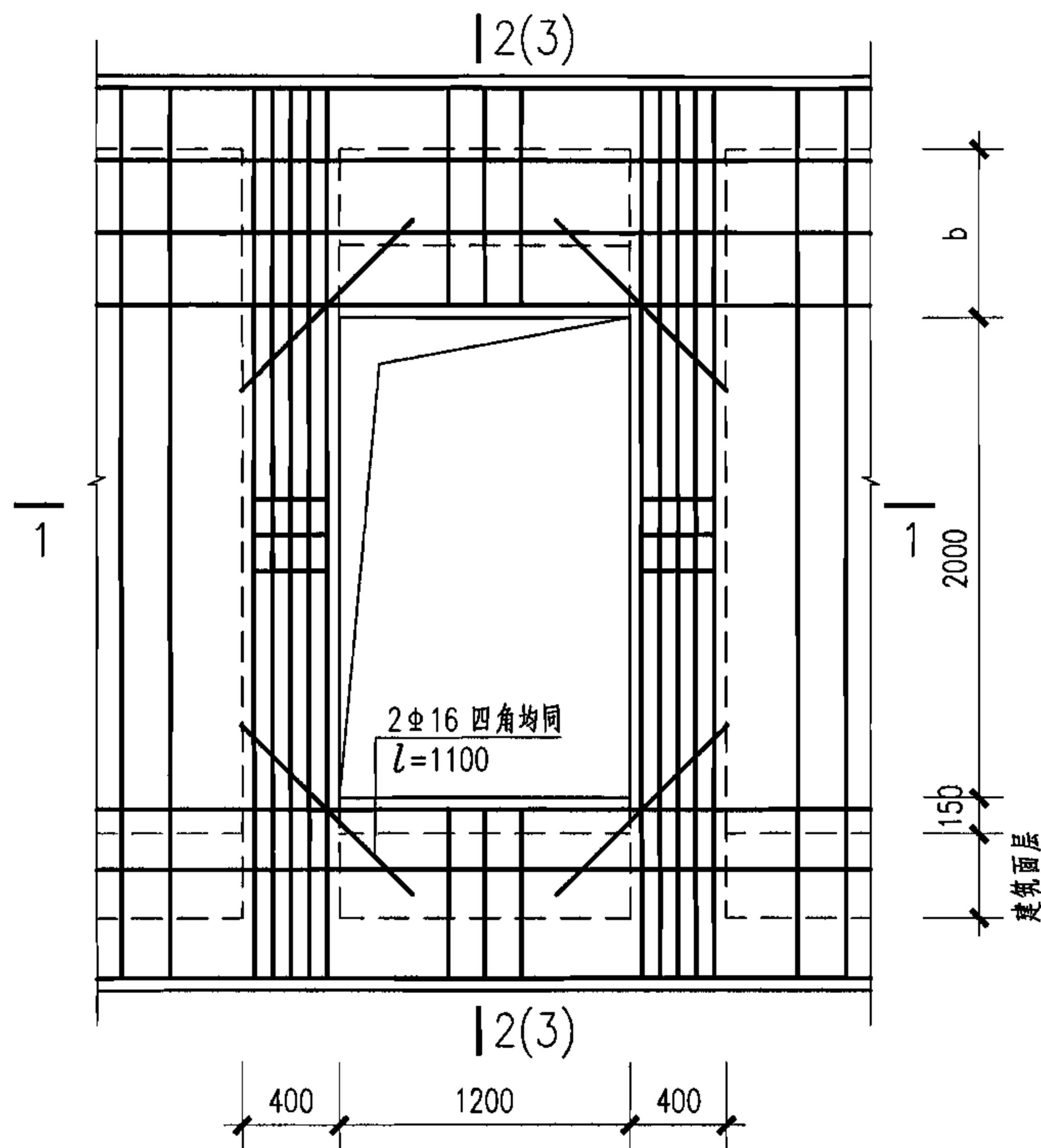
设计

邵筠

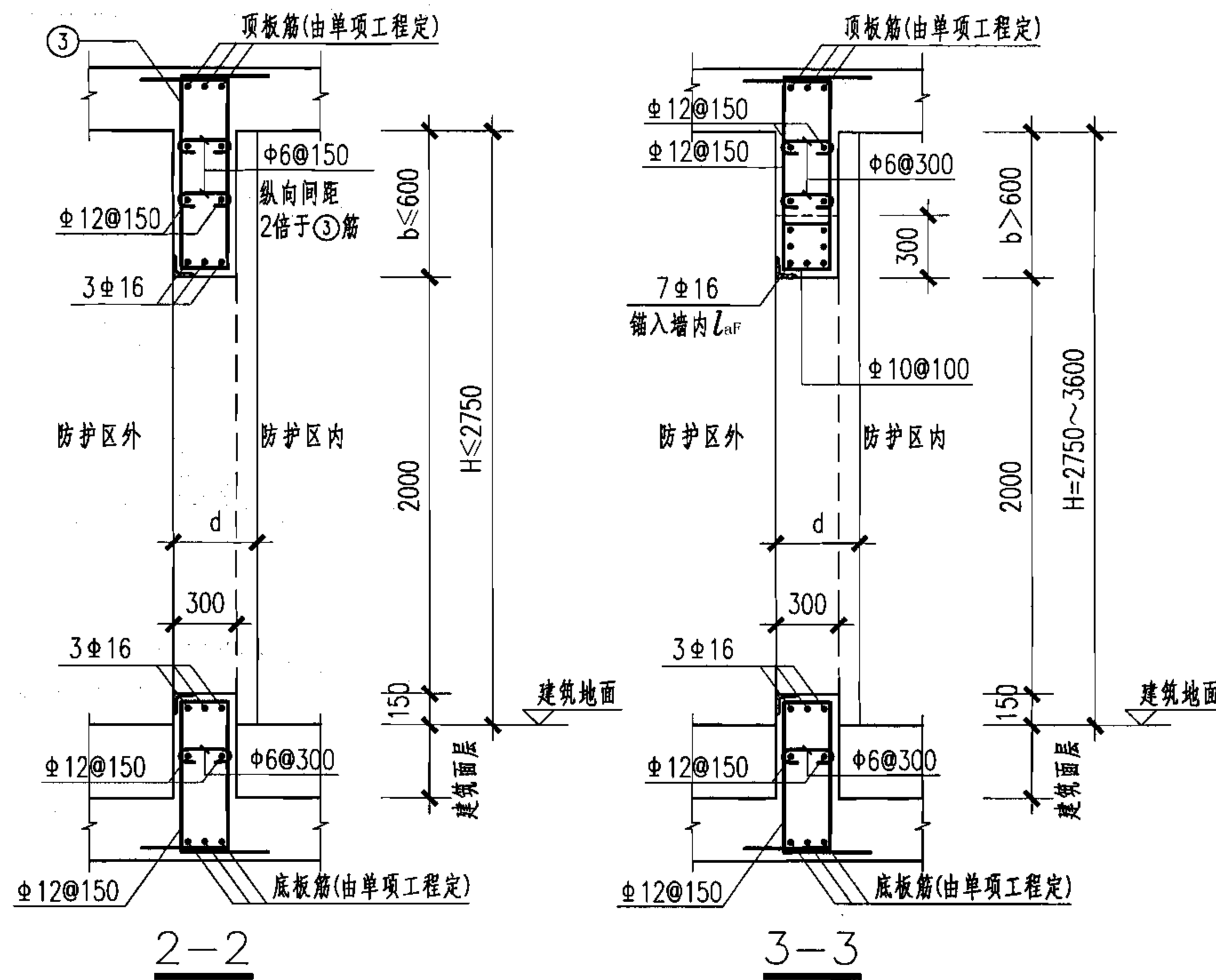
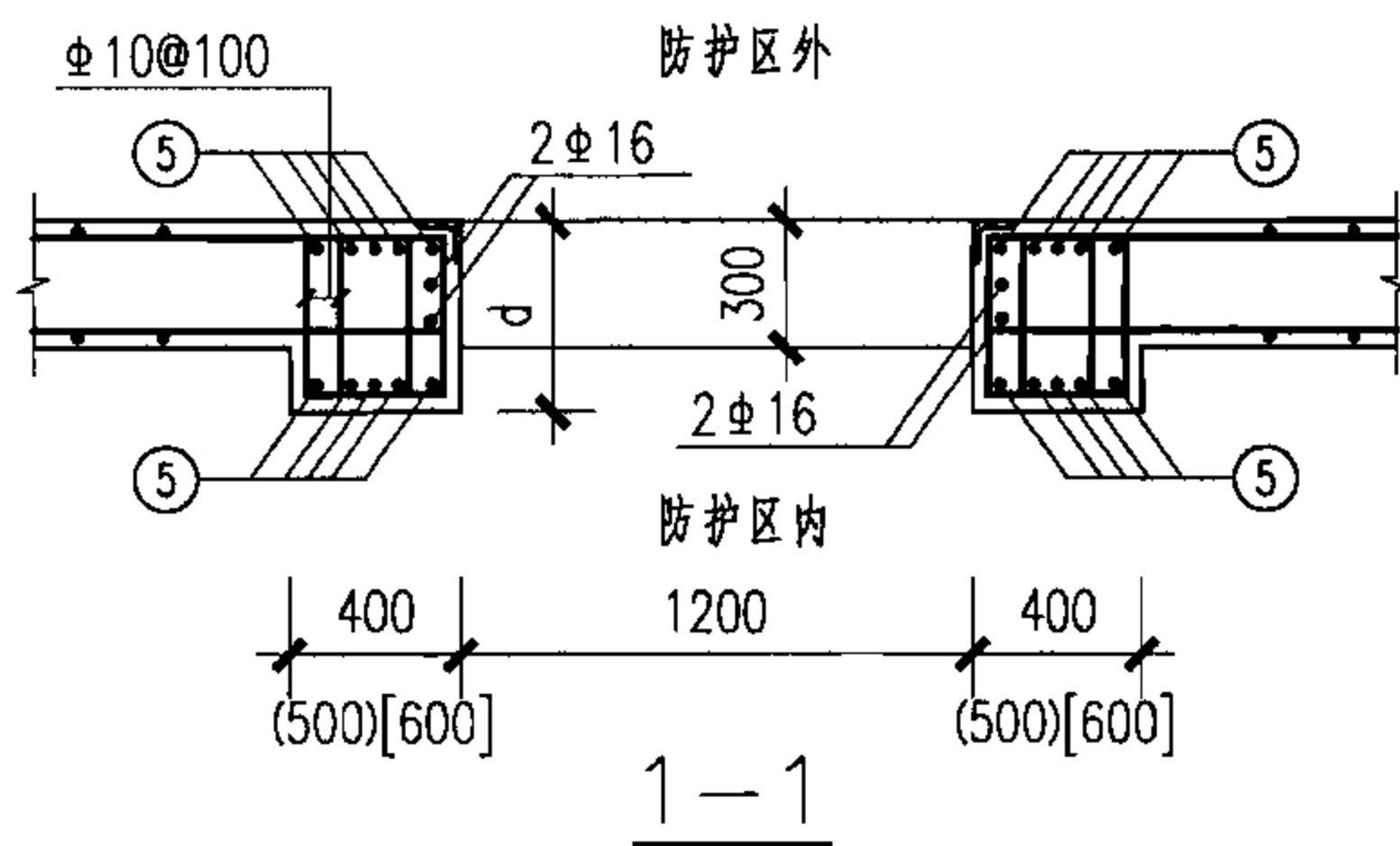
邵筠

页

23



MK1220-A3~F3配筋图



说明:

- 1.本图适用于荷载A~D型,且门洞两侧门框墙长度均大于1000;荷载E型,且门洞两侧门框墙长度均大于800;荷载F型,且门洞两侧门框墙长度均大于600。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板,应位置准确,严格校正后方可与主筋焊牢,再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整,并在安装后,门扇开启灵活。
- 4.门框梁兼作过梁及地梁时,钢筋应按单项工程设计要求配置,但不得小于 $3\Phi 16$ 。
- 5.注意预埋件的方向与门开启方向相对应,门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
- 6.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。
- 7.本图为固定门槛防护密闭门门框墙。若采用活门槛,门洞底与地下室地面平(含建筑做法),门洞净高2150mm。

MK1220型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

设计 邵筠

校对 郝清

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

页

24



MK1220型门框墙 ①、② 配筋表

型 号 \ a1,a2	≤300	400	500	600	700	800	900	1000
MK1220-A1,A2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK1220-B1,B2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@120
MK1220-C1,C2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@100	Φ 14@120	Φ 14@100
MK1220-D1,D2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150	Φ 16@150	Φ 16@120	Φ 16@100	Φ 18@100
MK1220-E1,E2	Φ 12@150	Φ 14@150	Φ 16@150	Φ 16@100	Φ 18@100	Φ 20@100	—	—
MK1220-F1,F2	Φ 12@120	Φ 14@100	Φ 16@100	Φ 20@120	—	—	—	—

MK1220型门框墙 ③ 配筋表

型 号 \ b	≤300	400	500	600
MK1220-A1,A2,A3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK1220-B1,B2,B3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK1220-C1,C2,C3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK1220-D1,D2,D3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120
MK1220-E1,E2,E3	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@120	Φ 14@100
MK1220-F1,F2,F3	Φ 12@120	Φ 14@120	Φ 16@100	Φ 18@100

MK1220型门框墙梁配筋表

型 号	L	≤2000	2400	2800	3200
MK1220-A1,A2	c	300	300	300	300
	④	3Φ 16	3Φ 16	3Φ 16	3Φ 16
MK1220-B1,B2	c	300	300	300	300
	④	3Φ 16	3Φ 16	3Φ 18	4Φ 18
MK1220-C1,C2	c	300	300	300	400
	④	3Φ 16	3Φ 20	4Φ 20	4Φ 20
MK1220-D1,D2	c	300	350	400	400
	④	3Φ 20	3Φ 22	4Φ 22	2Φ 25+2Φ 22
MK1220-E1,E2	c	350	400	450	—
	④	4Φ 20	2Φ 25+2Φ 22	4Φ 25	—
MK1220-F1,F2	c	400	450	—	—
	④	4Φ 22	4Φ 25	—	—

MK1220型门框墙边柱配筋表

型 号	H	≤3000	3200	3400	3600
MK1220-A2,A3	d	400	400	400	400
	⑤	4Φ 18	4Φ 18	4Φ 18	4Φ 18
MK1220-B2,B3	d	400	400	400	400
	⑤	4Φ 18	4Φ 20	4Φ 20	4Φ 22
MK1220-C2,C3	d	400	400	450	500
	⑤	5Φ 20	5Φ 22	5Φ 22	5Φ 22
MK1220-D2,D3	d	450	500	550	600
	⑤	5Φ 25	5Φ 25	5Φ 25	5Φ 25
MK1220-E2,E3	d	650	650	650	700
	⑤	(5Φ 25)	(6Φ 25)	[7Φ 25]	[8Φ 25]
MK1220-F2,F3	d	700	700	800	900
	⑤	(6Φ 25)	[8Φ 25]	[8Φ 25]	[8Φ 25]

说明：1.边柱配筋表中钢筋带圆括号的柱宽为500。

2.边柱配筋表中钢筋带方括号的柱宽为600。

MK1220型门框墙配筋表

图集号

07FG04

审核

张瑞龙

张瑞龙

校对

郝清

郝清

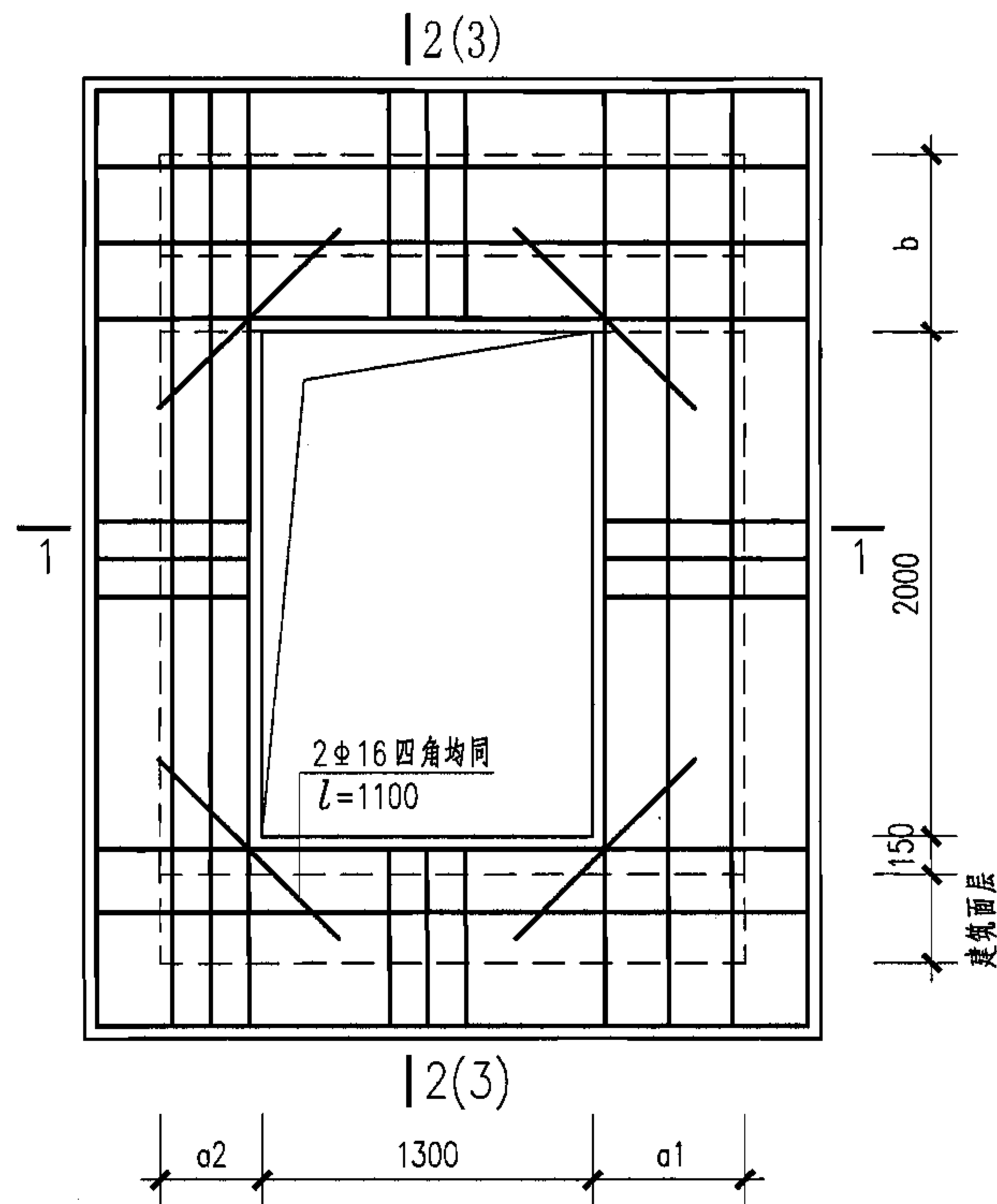
设计

邵筠

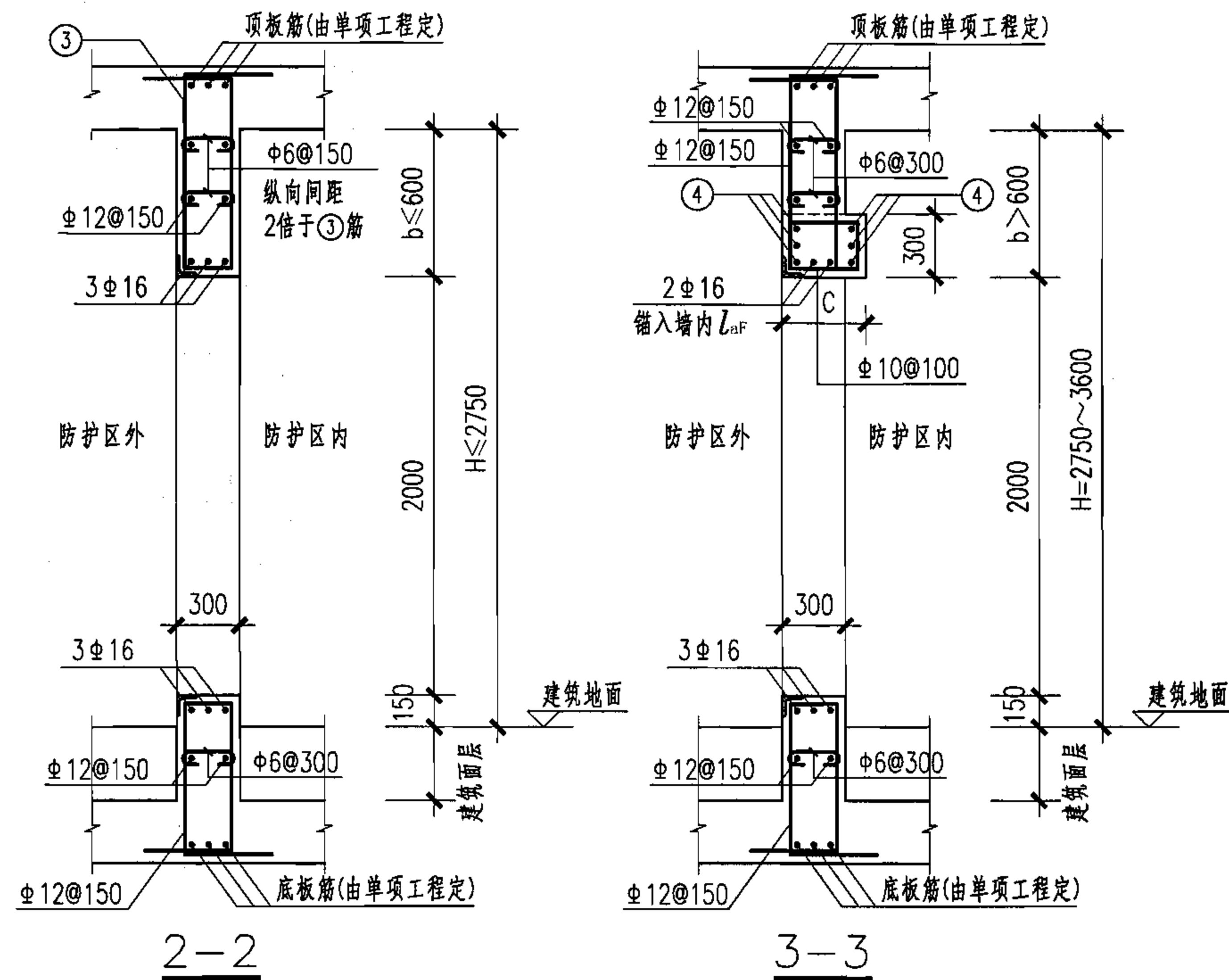
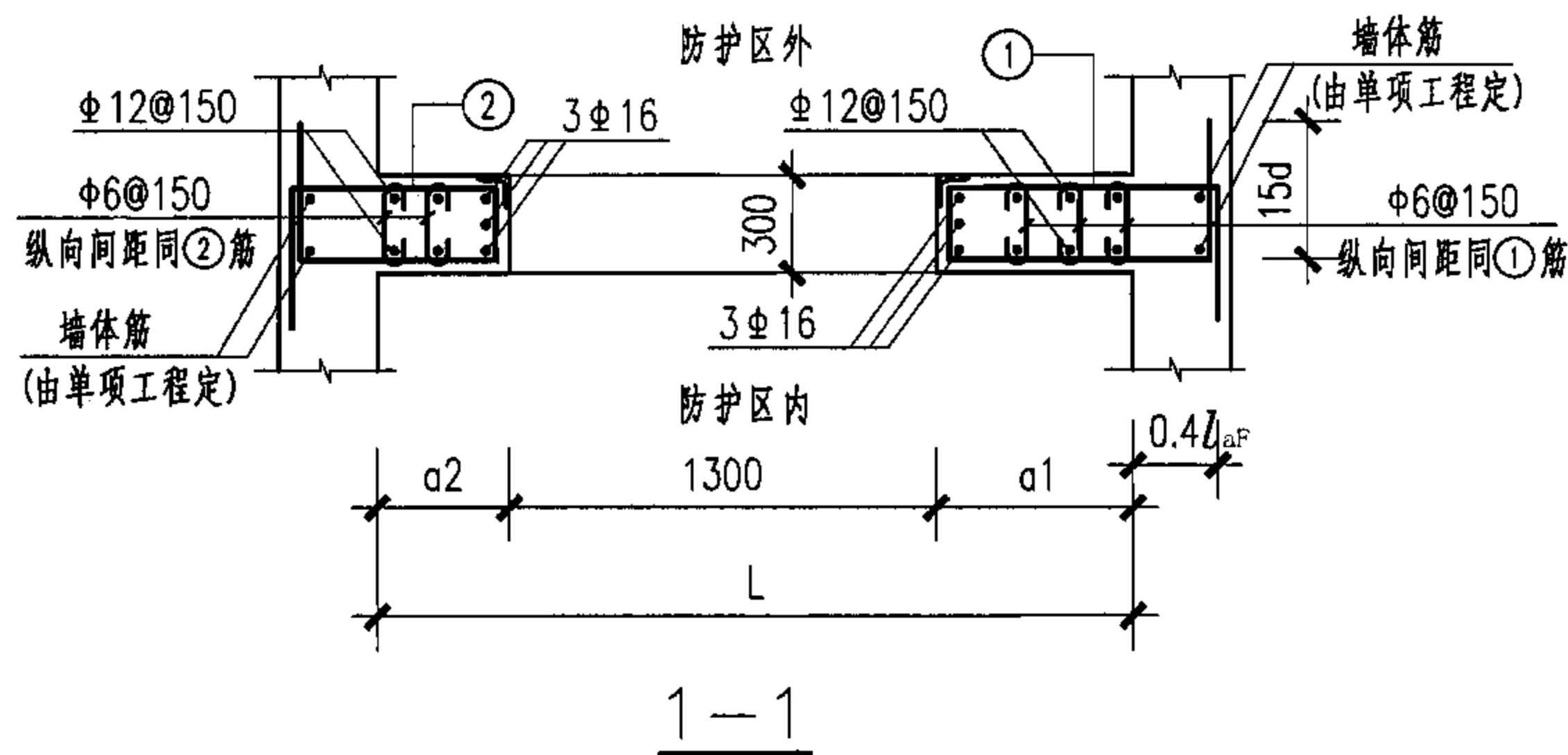
邵筠

页

25



MK1320-A1~F1 配筋图



说明:

1. 本图适用于荷载A~D型, 且通道宽度 $\leq 3.3\text{m}$ ,  $a_1 \leq 1000$ ,  $a_2 \leq 1000$ ; 荷载E型, 且通道宽度 $\leq 2.9\text{m}$ ,  $a_1 \leq 800$ ,  $a_2 \leq 800$ ; 荷载F型, 且通道宽度 $\leq 2.5\text{m}$ ,  $a_1 \leq 600$ ,  $a_2 \leq 600$ .
2. 门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板, 应位置准确, 严格校正后方可与主筋焊牢, 再浇筑混凝土。
3. 钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整, 并在安装后, 门扇开启灵活。
4. 门框梁兼作过梁及地梁时, 钢筋应按单项工程设计要求配置, 但不得小于 $3\Phi 16$ 。
5. 注意预埋件的方向与门开启方向相对应, 门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
6. 门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。
7. 本图为固定门槛防护密闭门门框墙。若采用活门槛, 门洞底与地下室地面平(含建筑做法), 门洞净高2150mm。

MK1320型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

设计 邵筠

校对 郝清

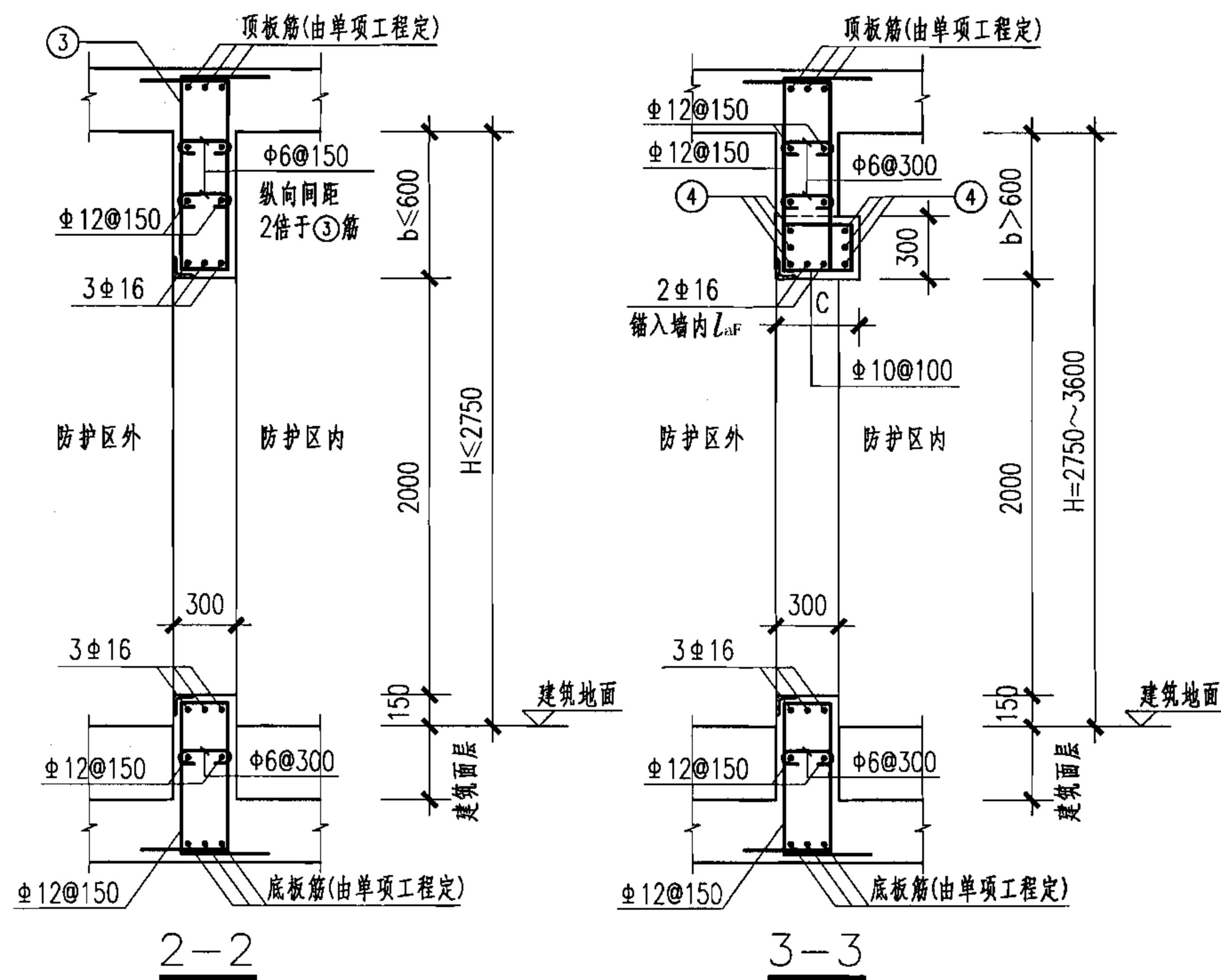
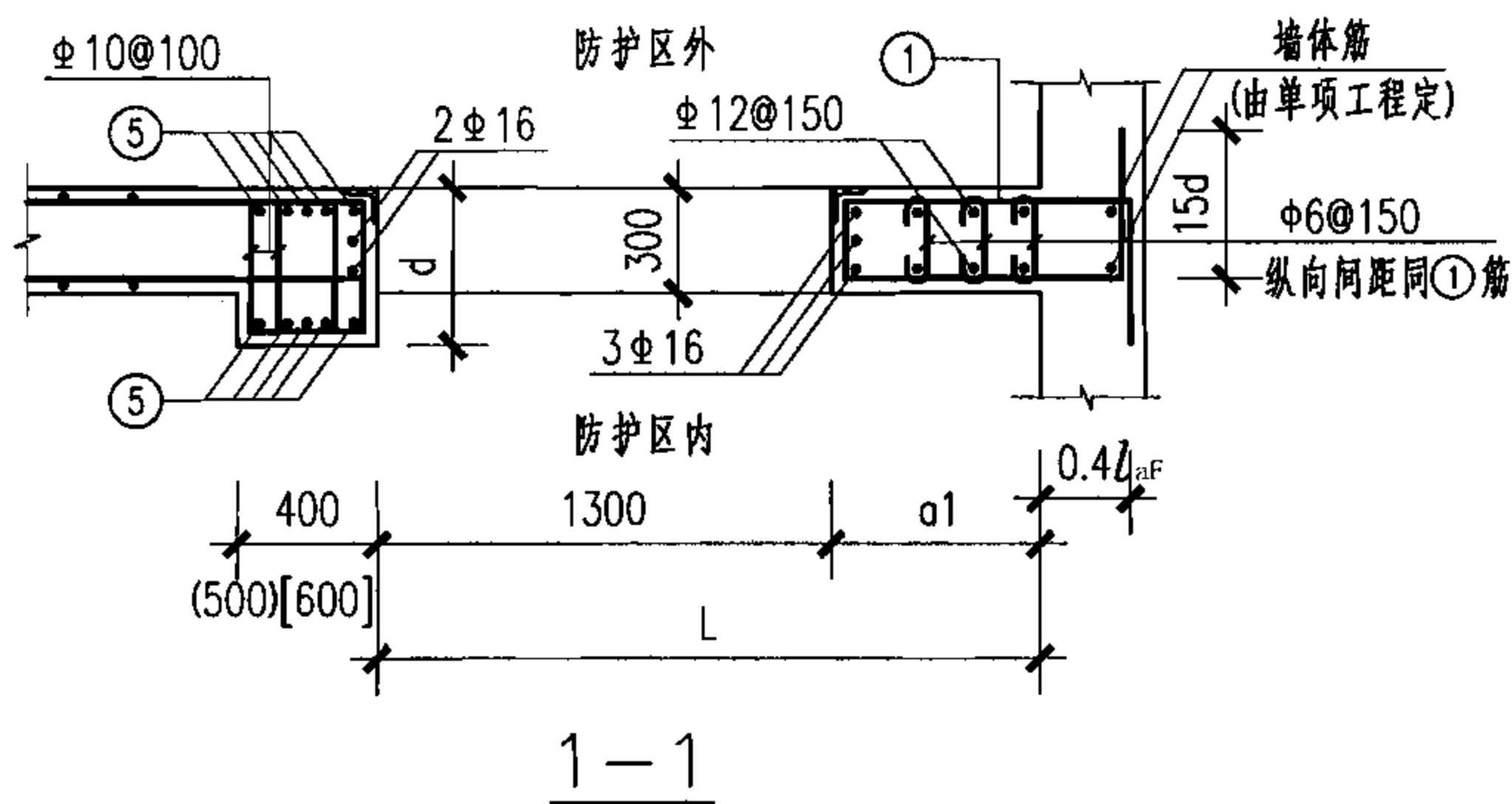
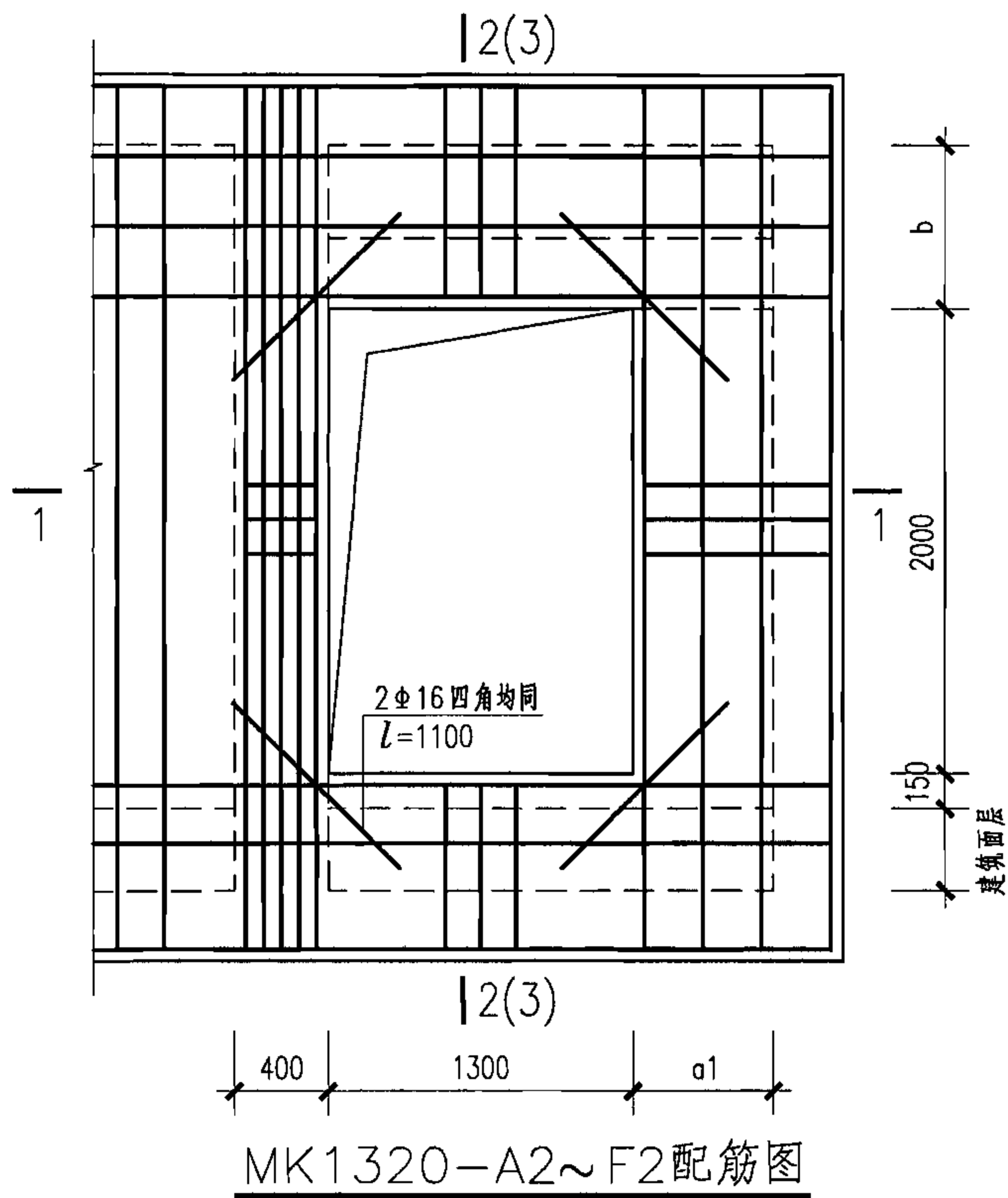
设计 邵筠

设计 邵筠

设计 邵筠

页

26



说明:

1. 本图适用于荷载A~D型, 且门洞一侧门框墙长度大于1000, 另一侧 $a_1 \leq 1000$ ; 荷载E型, 且门洞一侧门框墙长度大于800, 另一侧 $a_1 \leq 800$ ; 荷载F型, 且门洞一侧门框墙长度大于600, 另一侧 $a_1 \leq 600$ 。
2. 门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板, 应位置准确, 严格校正后方可与主筋焊牢, 再浇筑混凝土。
3. 钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整, 并在安装后, 门扇开启灵活。
4. 门框梁兼作过梁及地梁时, 钢筋应按单项工程设计要求配置, 但不得小于 $3\Phi 16$ 。
5. 注意预埋件的方向与门开启方向相对应, 门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
6. 门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。
7. 本图为固定门槛防护密闭门门框墙。若采用活门槛, 门洞底与地下室地面平(含建筑做法), 门洞净高2150mm。

MK1320型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

张瑞龙

校对

郝清

郝清

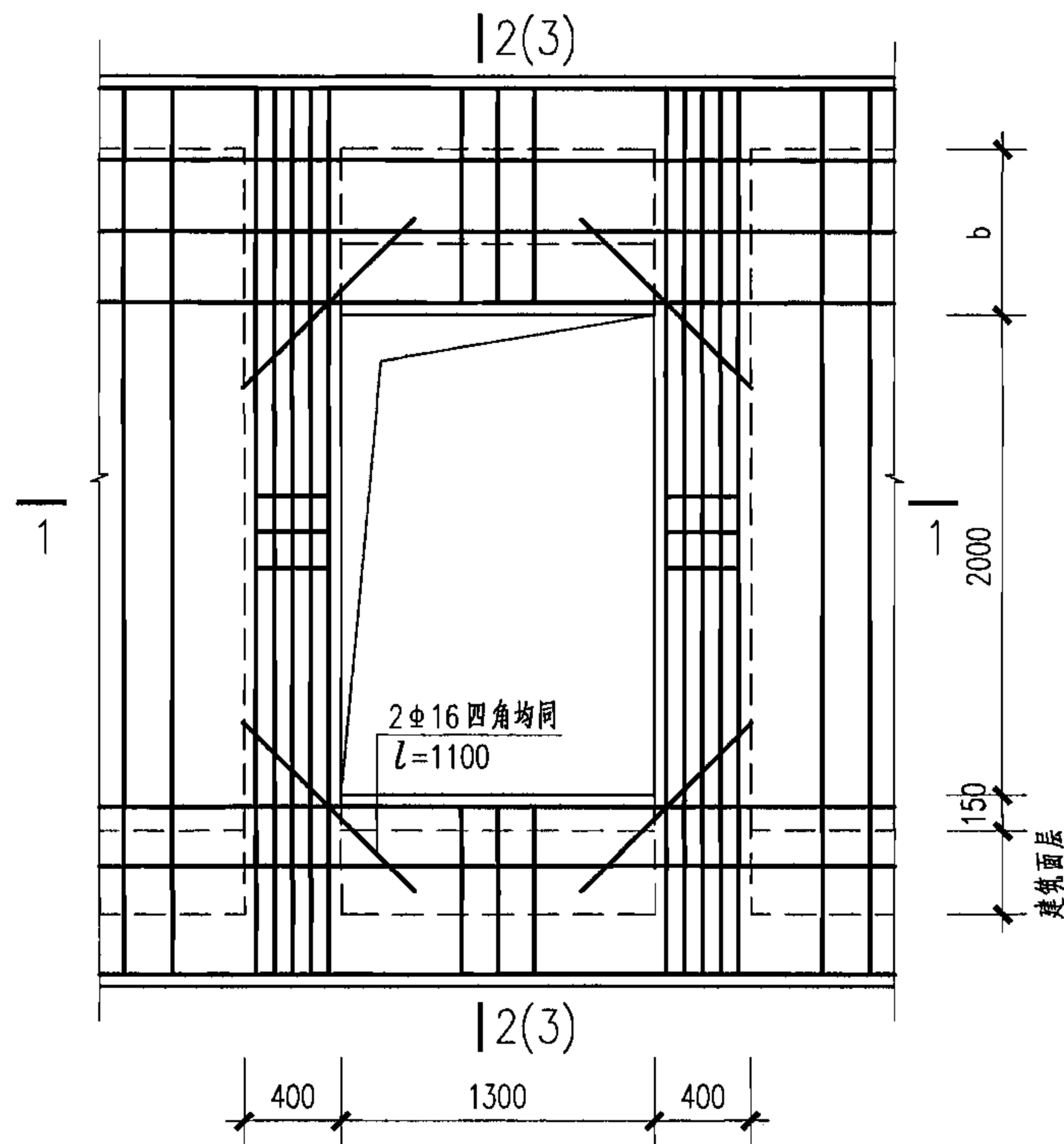
设计

邵筠

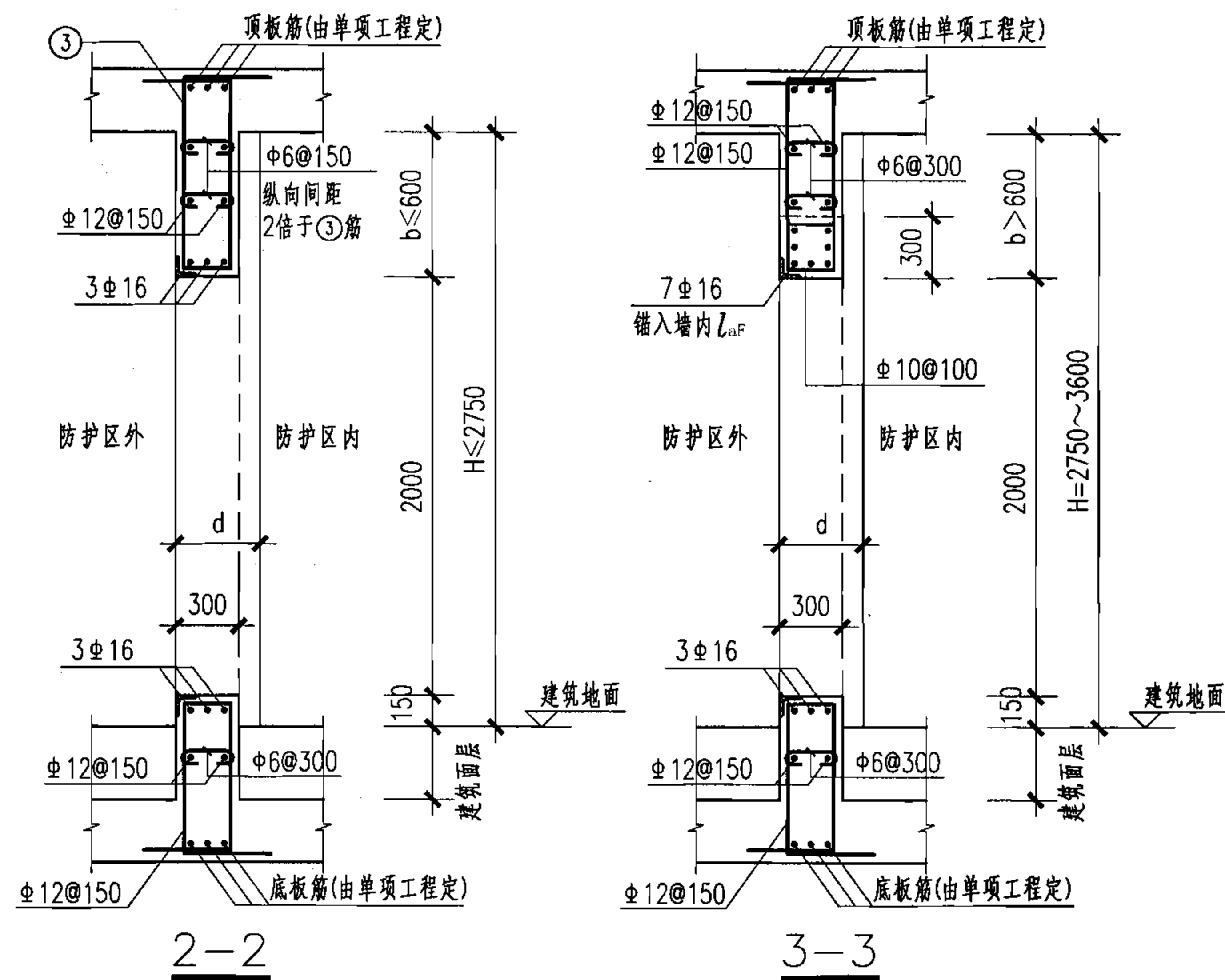
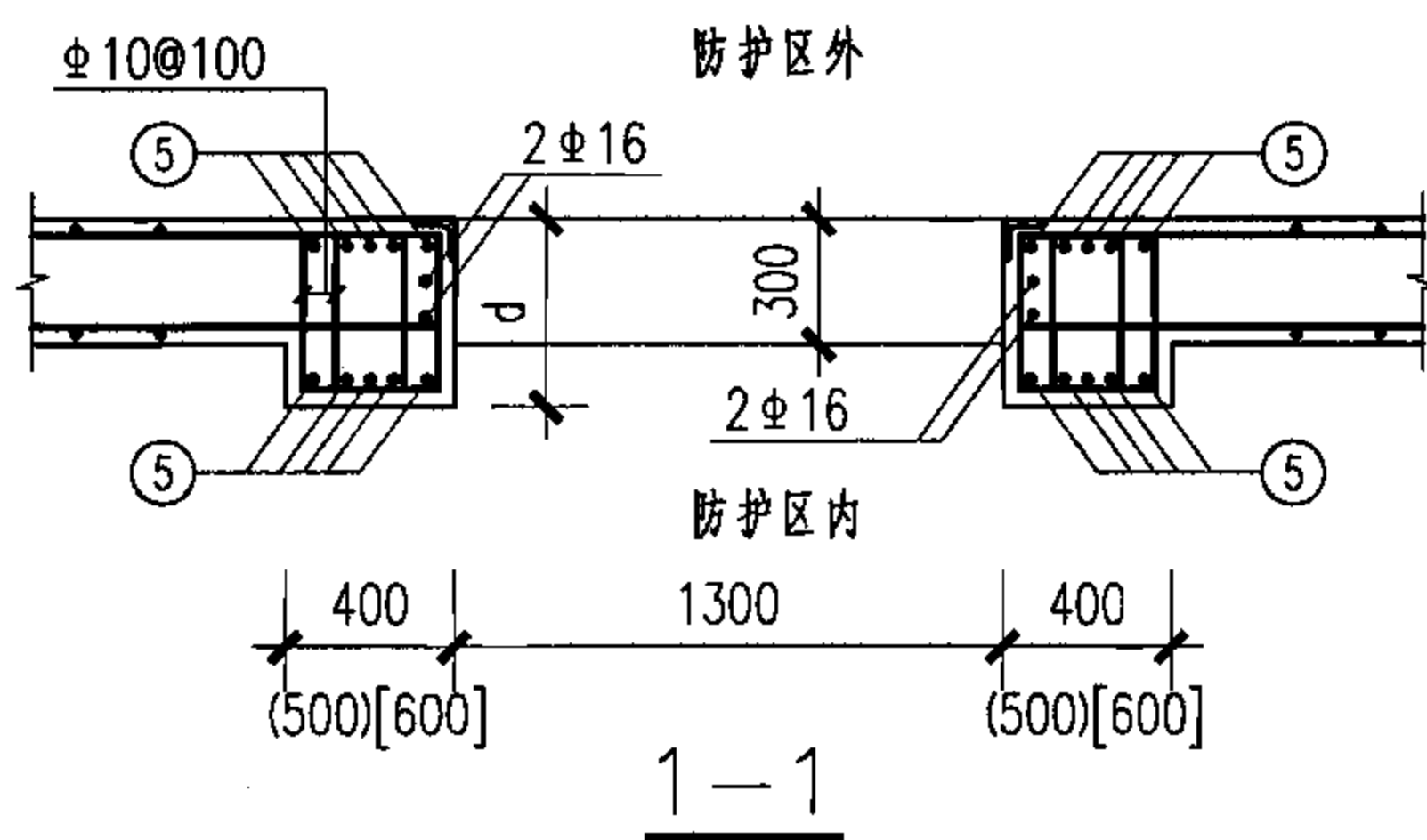
邵筠

页

27



MK1320-A3~F3配筋图



说明:

- 1.本图适用于荷载A~D型,且门洞两侧门框墙长度均大于1000;荷载E型,且门洞两侧门框墙长度均大于800;荷载F型,且门洞两侧门框墙长度均大于600。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板,应位置准确,严格校正后方可与主筋焊牢,再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整,并在安装后,门扇开启灵活。
- 4.门框梁兼作过梁及地梁时,钢筋应按单项工程设计要求配置,但不得小于 $3\Phi 16$ 。
- 5.注意预埋件的方向与门开启方向相对应,门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
- 6.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。
- 7.本图为固定门槛防护密闭门门框墙。若采用活门槛,门洞底与地下室地面平(含建筑做法),门洞净高2150mm。

MK1320型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

张瑞龙

校对 郝清

郝清

设计 邵筠

邵筠

页

28

MK1320型门框墙 ①、② 配筋表

型 号 \ a1,a2	≤300	400	500	600	700	800	900	1000
MK1320-A1,A2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK1320-B1,B2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150
MK1320-C1,C2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@100	Φ 16@150	Φ 16@120
MK1320-D1,D2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@100	Φ 14@100	Φ 16@100	Φ 18@120	Φ 18@100
MK1320-E1,E2	Φ 12@150	Φ 12@100	Φ 14@100	Φ 16@100	Φ 18@100	Φ 20@100	—	—
MK1320-F1,F2	Φ 14@150	Φ 14@100	Φ 18@120	Φ 20@100	—	—	—	—

MK1320型门框墙 ③ 配筋表

型 号 \ b	≤300	400	500	600
MK1320-A1,A2,A3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK1320-B1,B2,B3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK1320-C1,C2,C3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK1320-D1,D2,D3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 14@150
MK1320-E1,E2,E3	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@120	Φ 16@120
MK1320-F1,F2,F3	Φ 12@120	Φ 14@120	Φ 16@100	Φ 18@100

MK1320型门框墙梁配筋表

型 号	L	≤2100	2500	2900	3300
MK1320-A1,A2	c	300	300	300	300
	④	3Φ 16	3Φ 16	3Φ 16	3Φ 16
MK1320-B1,B2	c	300	300	300	300
	④	3Φ 16	3Φ 16	3Φ 20	3Φ 22
MK1320-C1,C2	c	300	300	350	350
	④	3Φ 18	4Φ 18	3Φ 22	4Φ 22
MK1320-D1,D2	c	300	350	400	450
	④	3Φ 22	4Φ 20	4Φ 22	2Φ 25+2Φ 22
MK1320-E1,E2	c	350	450	550	—
	④	4Φ 22	5Φ 20	4Φ 25	—
MK1320-F1,F2	c	400	500	—	—
	④	5Φ 22	4Φ 25	—	—

MK1320型门框墙边柱配筋表

型 号	H	≤3000	3200	3400	3600
MK1320-A2,A3	d	400	400	400	400
	⑤	4Φ 18	4Φ 18	4Φ 18	4Φ 18
MK1320-B2,B3	d	400	400	400	400
	⑤	4Φ 18	4Φ 20	4Φ 22	4Φ 22
MK1320-C2,C3	d	400	400	450	500
	⑤	5Φ 22	5Φ 22	5Φ 22	4Φ 25
MK1320-D2,D3	d	450	500	550	600
	⑤	5Φ 25	5Φ 25	5Φ 25	5Φ 25
MK1320-E2,E3	d	600	650	700	700
	⑤	(6Φ 25)	(6Φ 25)	[7Φ 25]	[8Φ 25]
MK1320-F2,F3	d	700	750	800	900
	⑤	[7Φ 25]	[8Φ 25]	[8Φ 25]	[8Φ 25]

说明：1.边柱配筋表中钢筋带圆括号的柱宽为500。

2.边柱配筋表中钢筋带方括号的柱宽为600。

MK1320型门框墙配筋表

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

张瑞龙

校对

郝清

郝清

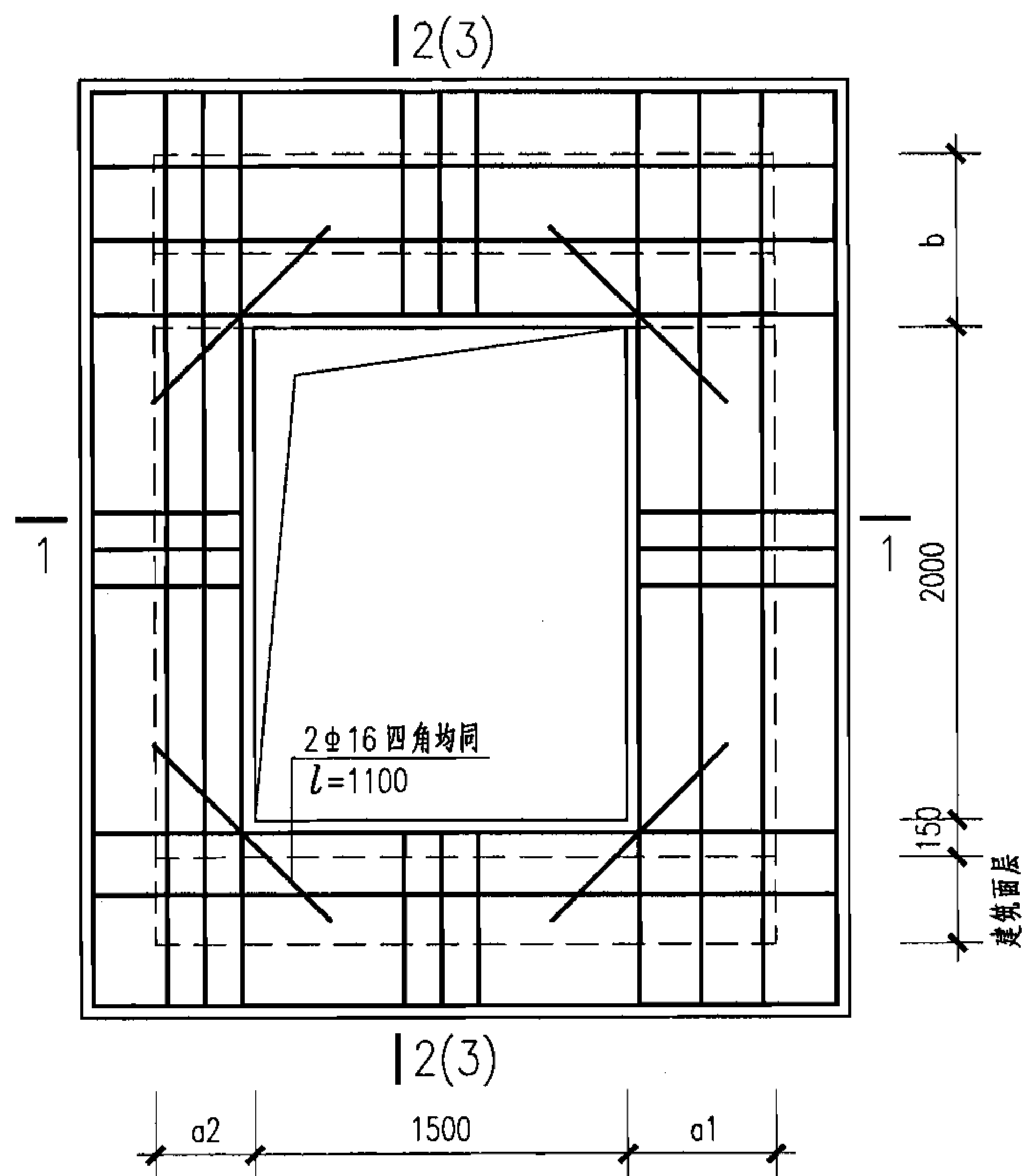
设计

邵筠

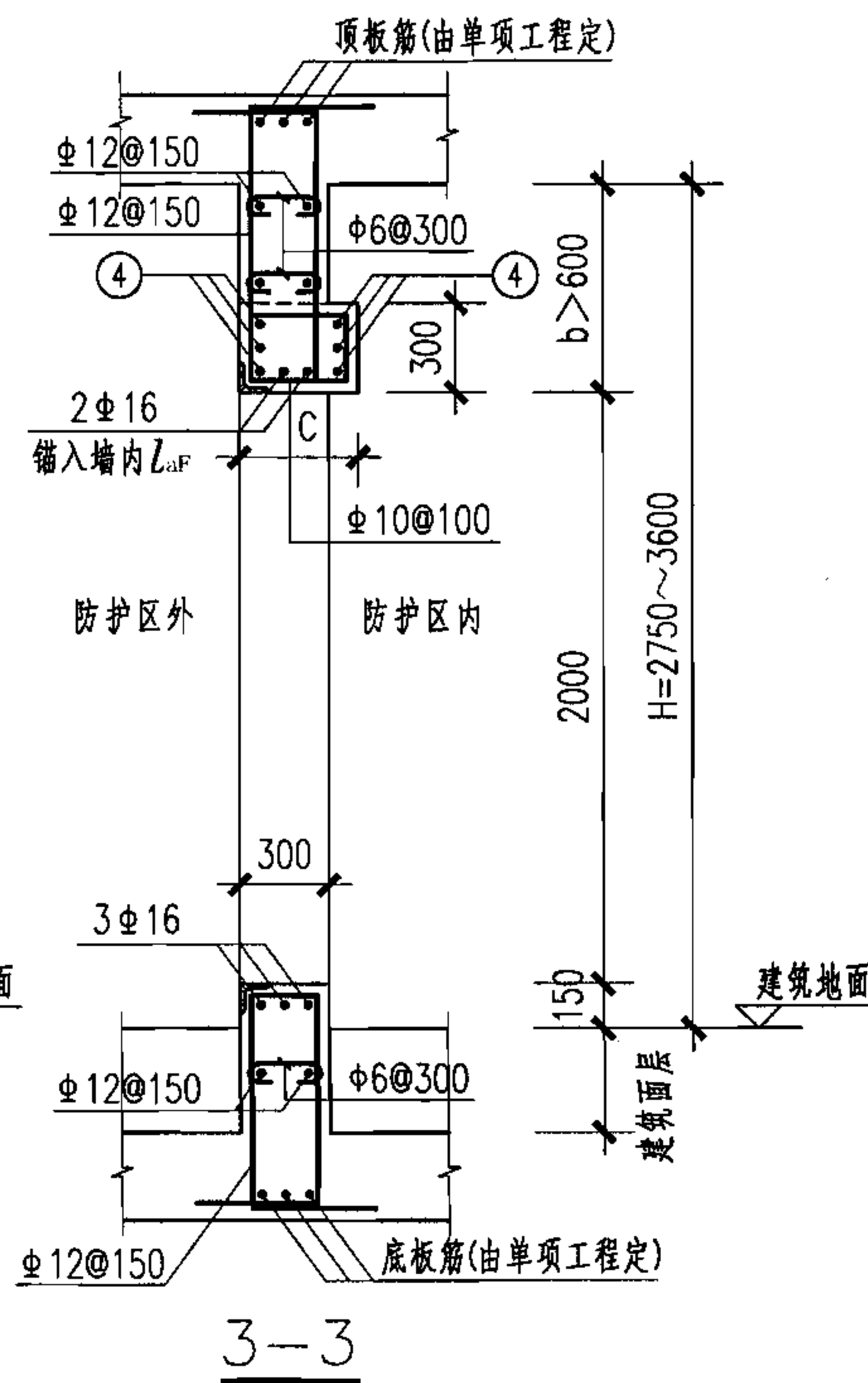
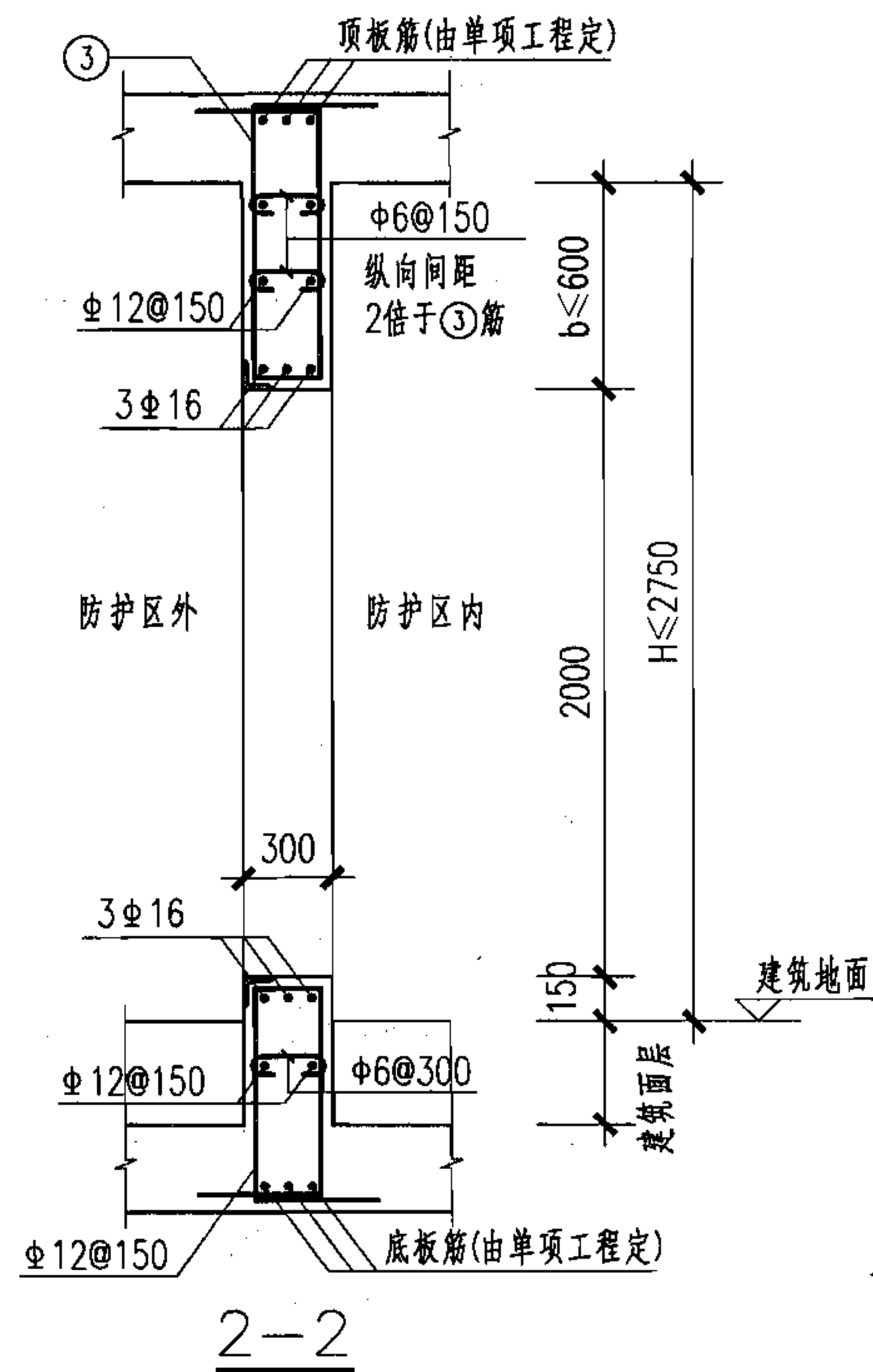
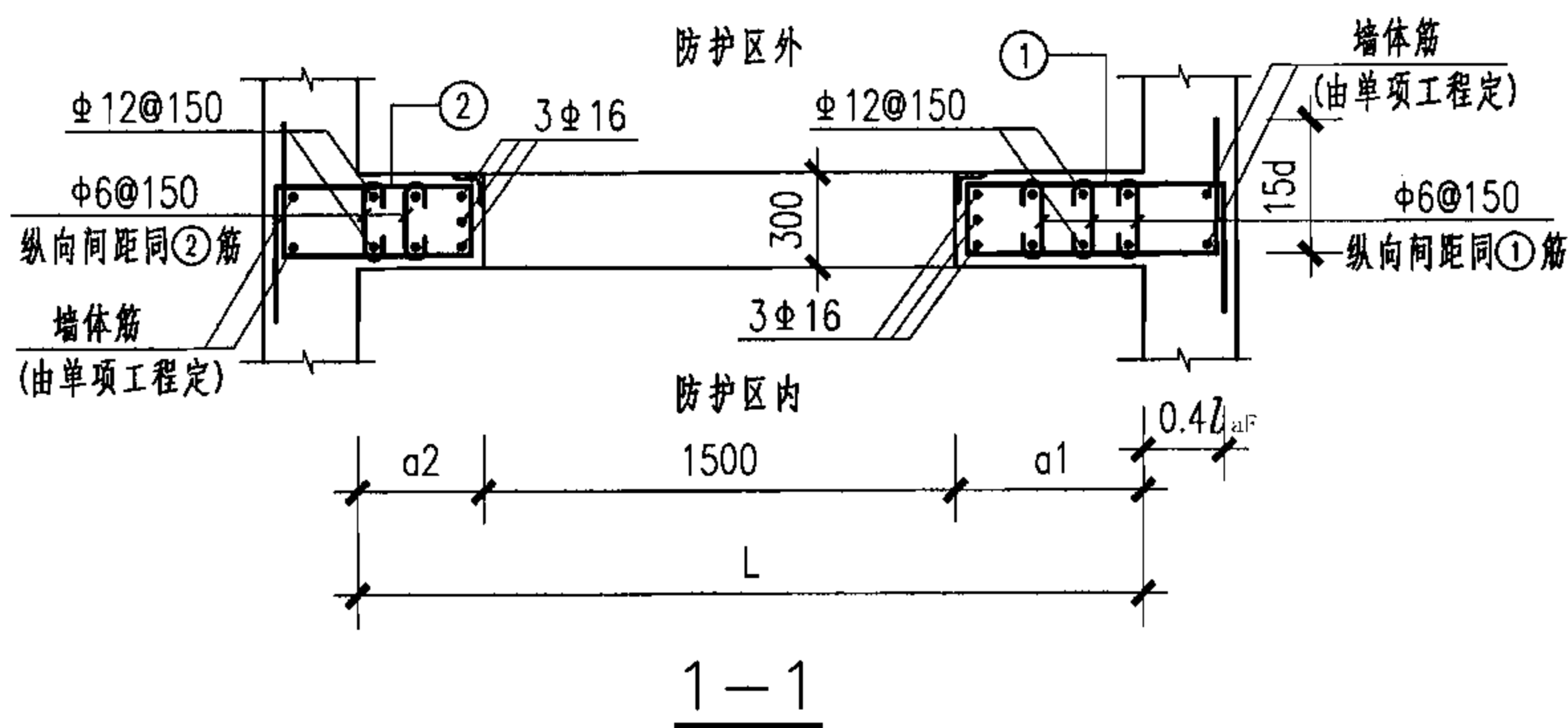
邵筠

页

29



MK1520-A1~F1配筋图



说明:

1. 本图适用于荷载A~D型, 且通道宽度 $\leq 3.5\text{m}$ ,  $a_1 \leq 1000$ ,  $a_2 \leq 1000$ ; 荷载E型, 且通道宽度 $\leq 3.1\text{m}$ ,  $a_1 \leq 800$ ,  $a_2 \leq 800$ ; 荷载F型, 且通道宽度 $\leq 2.7\text{m}$ ,  $a_1 \leq 600$ ,  $a_2 \leq 600$ .
2. 门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板, 应位置准确, 严格校正后方可与主筋焊牢, 再浇筑混凝土。
3. 钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整, 并在安装后, 门扇开启灵活。
4. 门框梁兼作过梁及地梁时, 钢筋应按单项工程设计要求配置, 但不得小于 $3\Phi 16$ 。
5. 注意预埋件的方向与门开启方向相对应, 门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
6. 门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。
7. 本图为固定门槛防护密闭门门框墙。若采用活门槛, 门洞底与地下室地面平(含建筑做法), 门洞净高2150mm。

MK1520型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

张瑞龙

校对 郝清

郝清

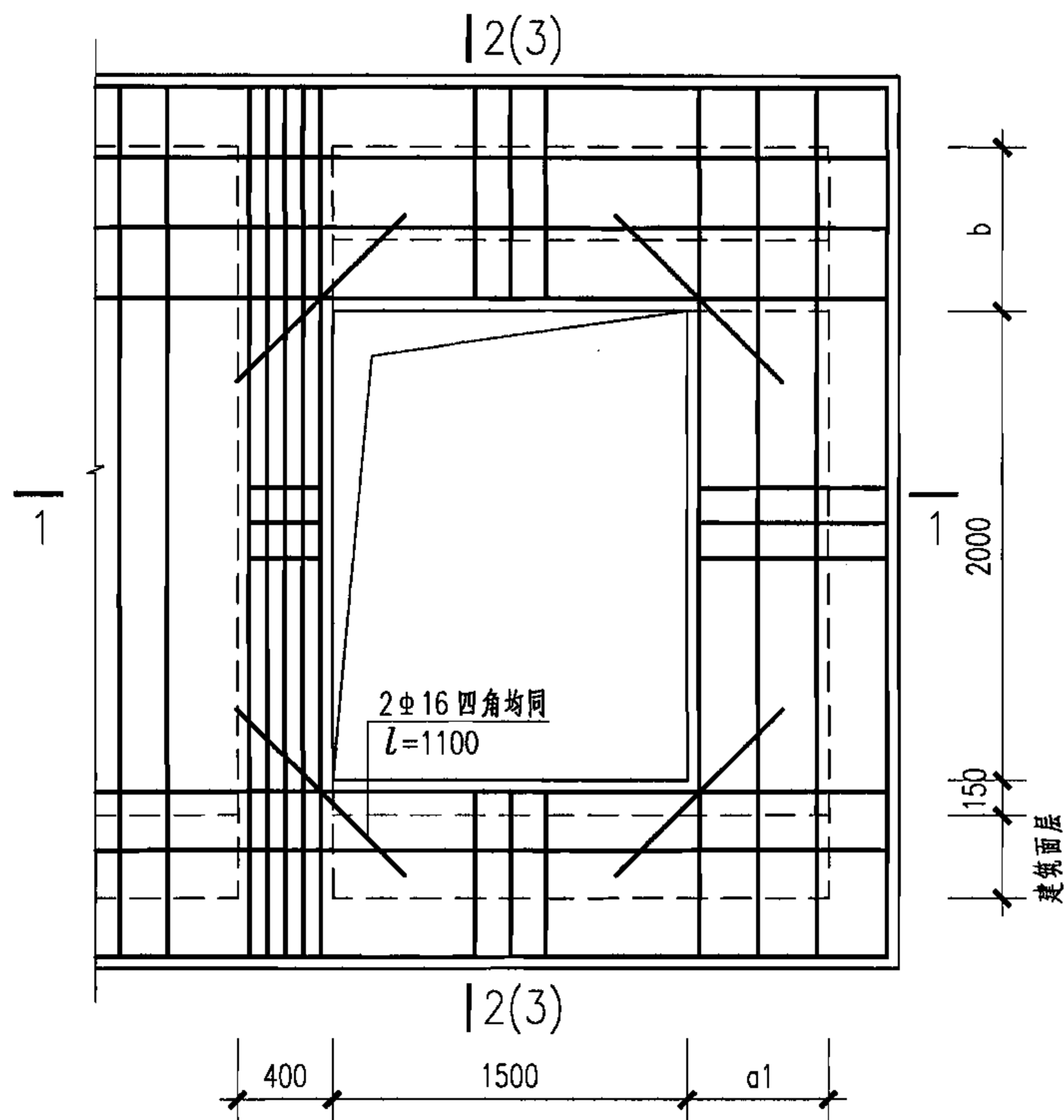
设计 邵筠

邵筠

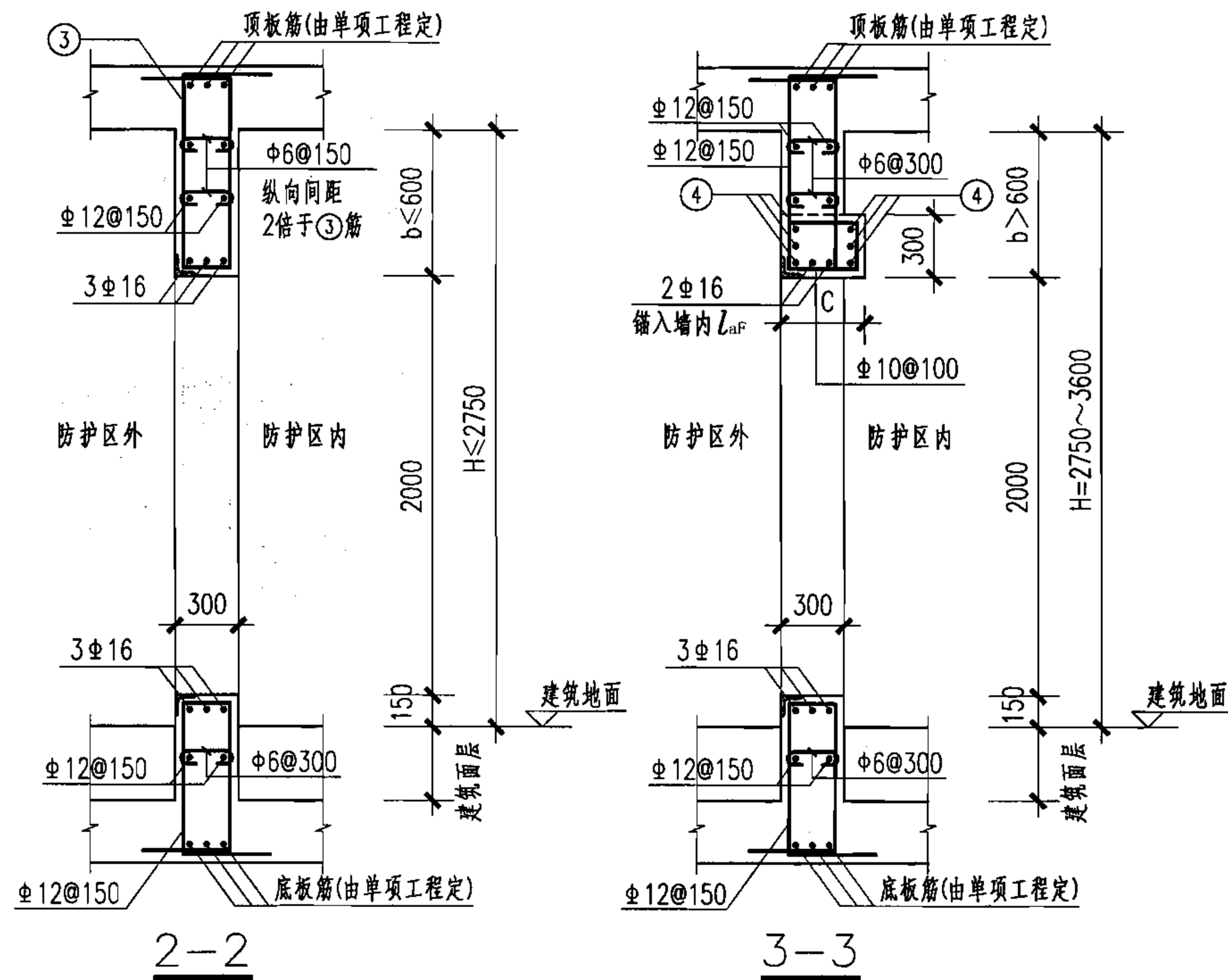
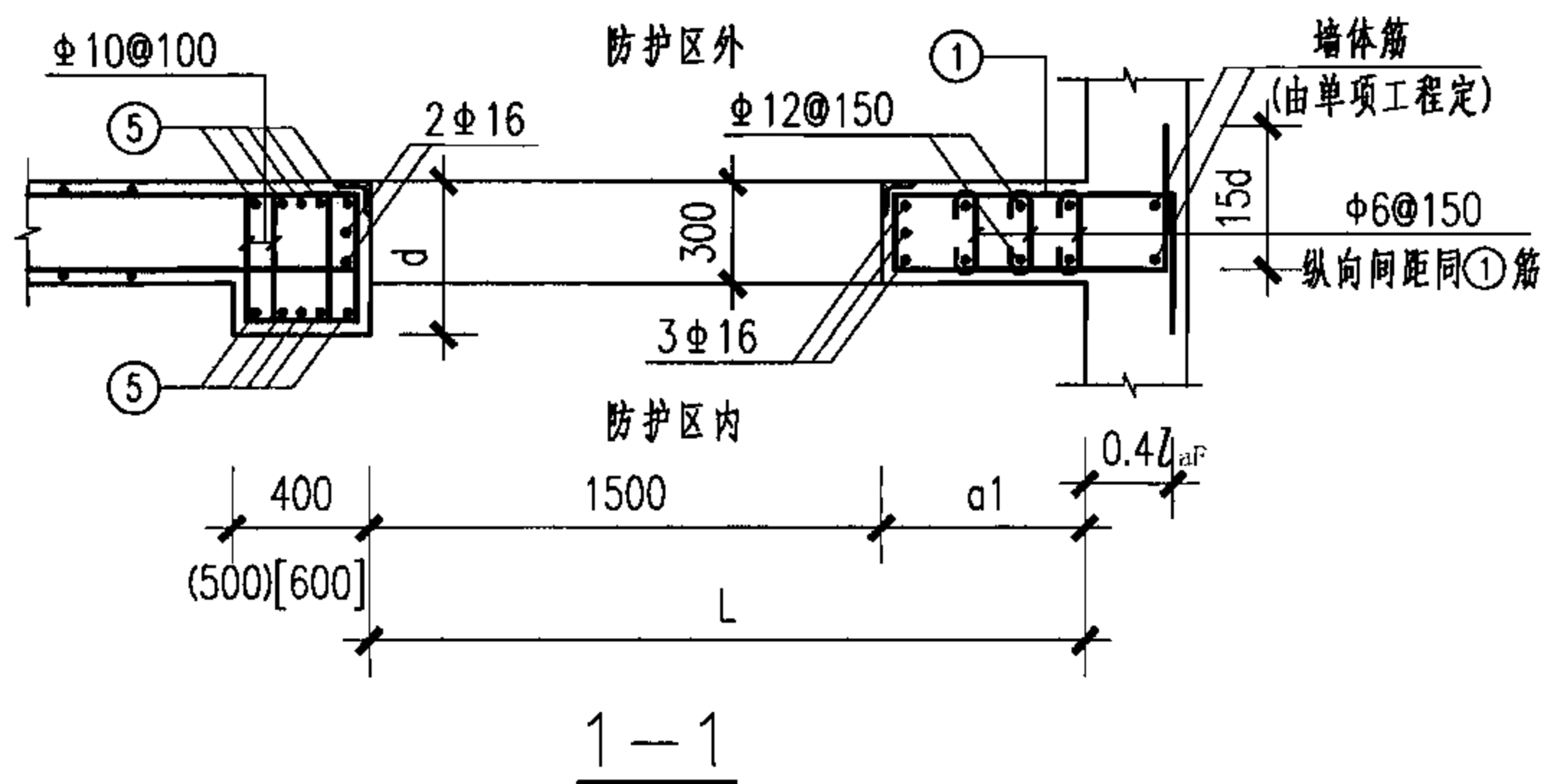
邵筠

页

30



MK1520-A2~F2配筋图



说明:

1. 本图适用于荷载A~D型, 且门洞一侧门框墙长度大于1000, 另一侧 $a_1 \leq 1000$ ; 荷载E型, 且门洞一侧门框墙长度大于800, 另一侧 $a_1 \leq 800$ ; 荷载F型, 且门洞一侧门框墙长度大于600, 另一侧 $a_1 \leq 600$ 。
2. 门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板, 应位置准确, 严格校正后方可与主筋焊牢, 再浇筑混凝土。
3. 钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整, 并在安装后, 门扇开启灵活。
4. 门框梁兼作过梁及地梁时, 钢筋应按单项工程设计要求配置, 但不得小于 $3\Phi 16$ 。
5. 注意预埋件的方向与门开启方向相对应, 门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
6. 门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。
7. 本图为固定门槛防护密闭门门框墙。若采用活门槛, 门洞底与地下室地面平(含建筑做法), 门洞净高2150mm。

MK1520型门框墙配筋图

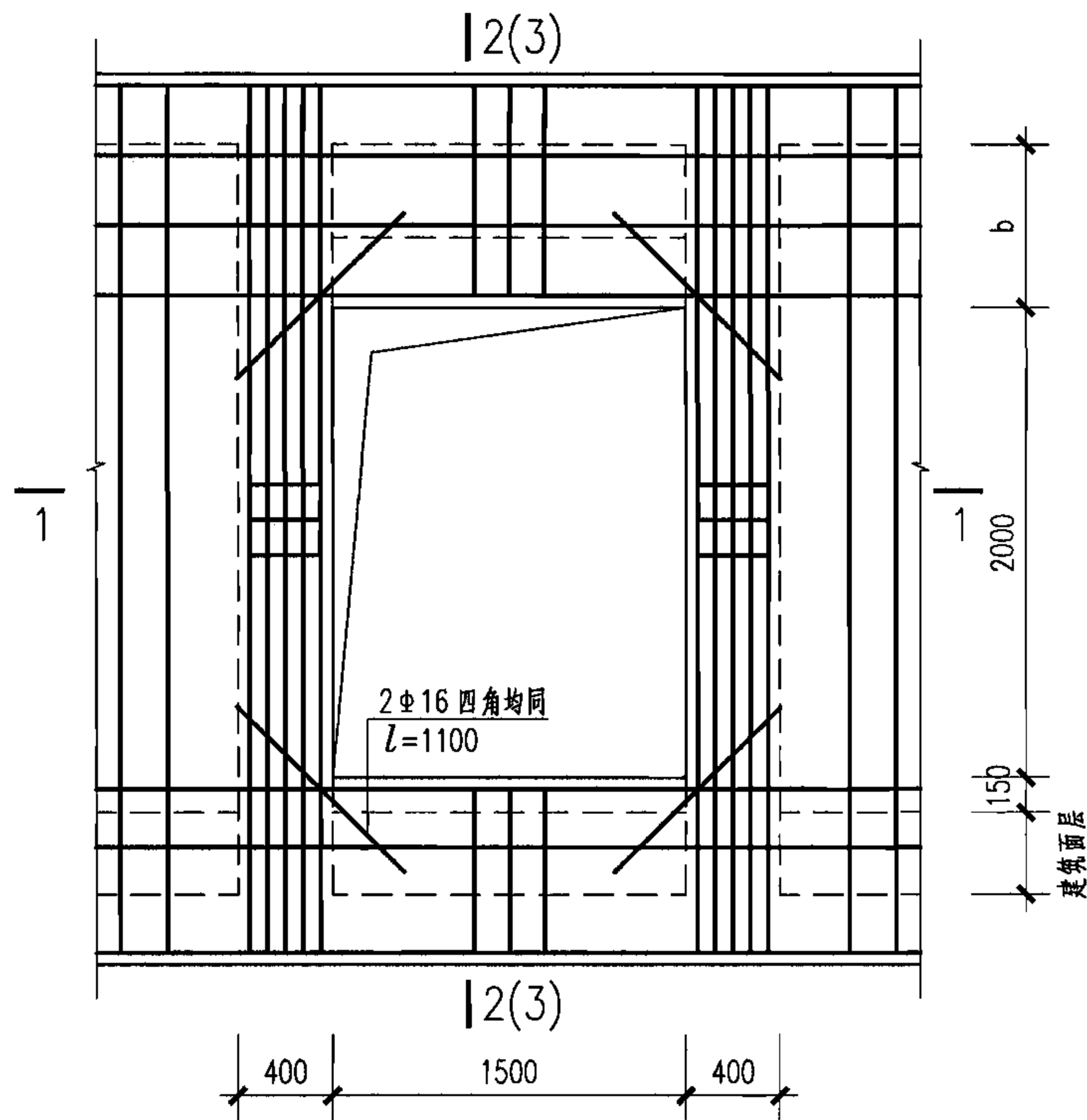
图集号

07FG04

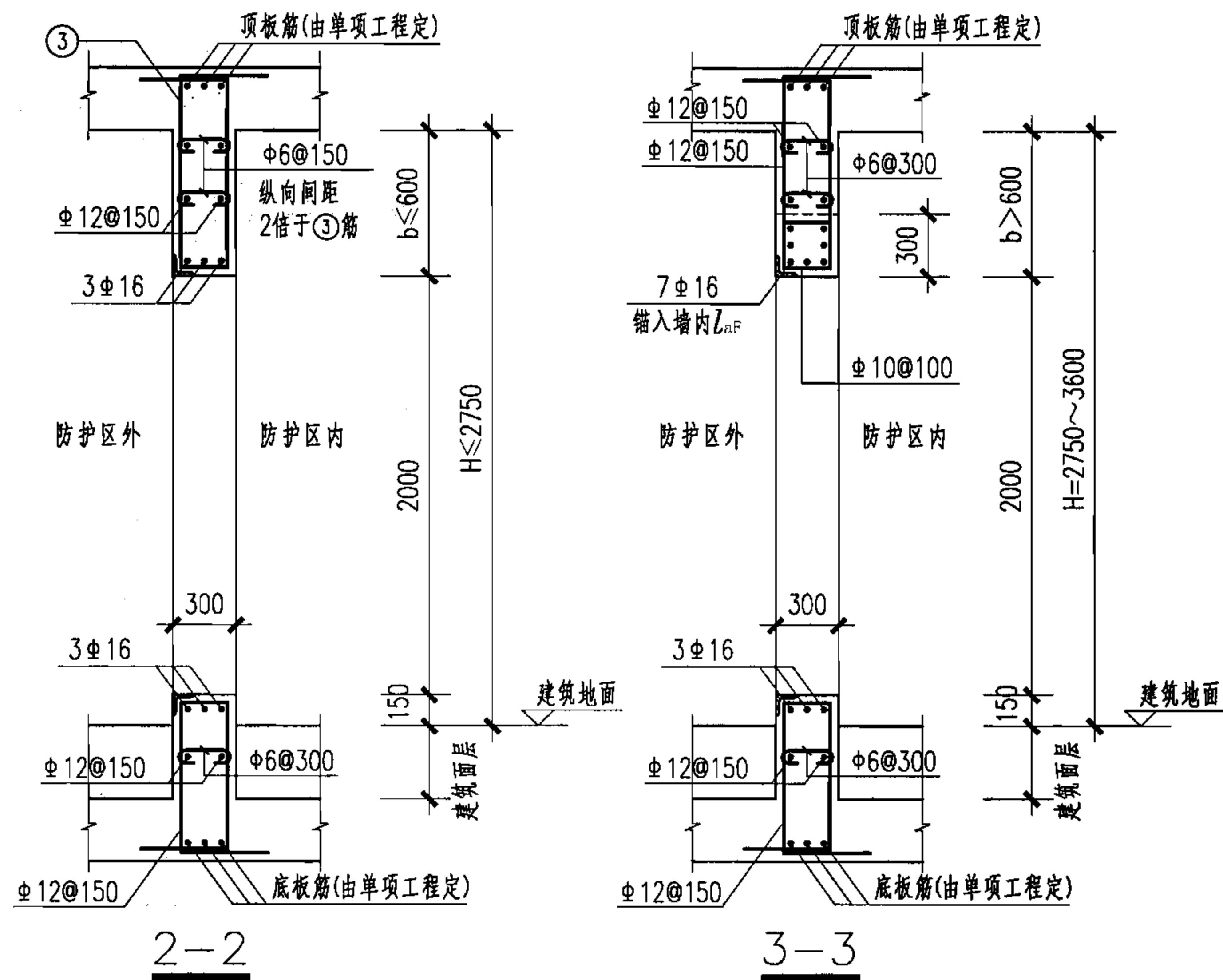
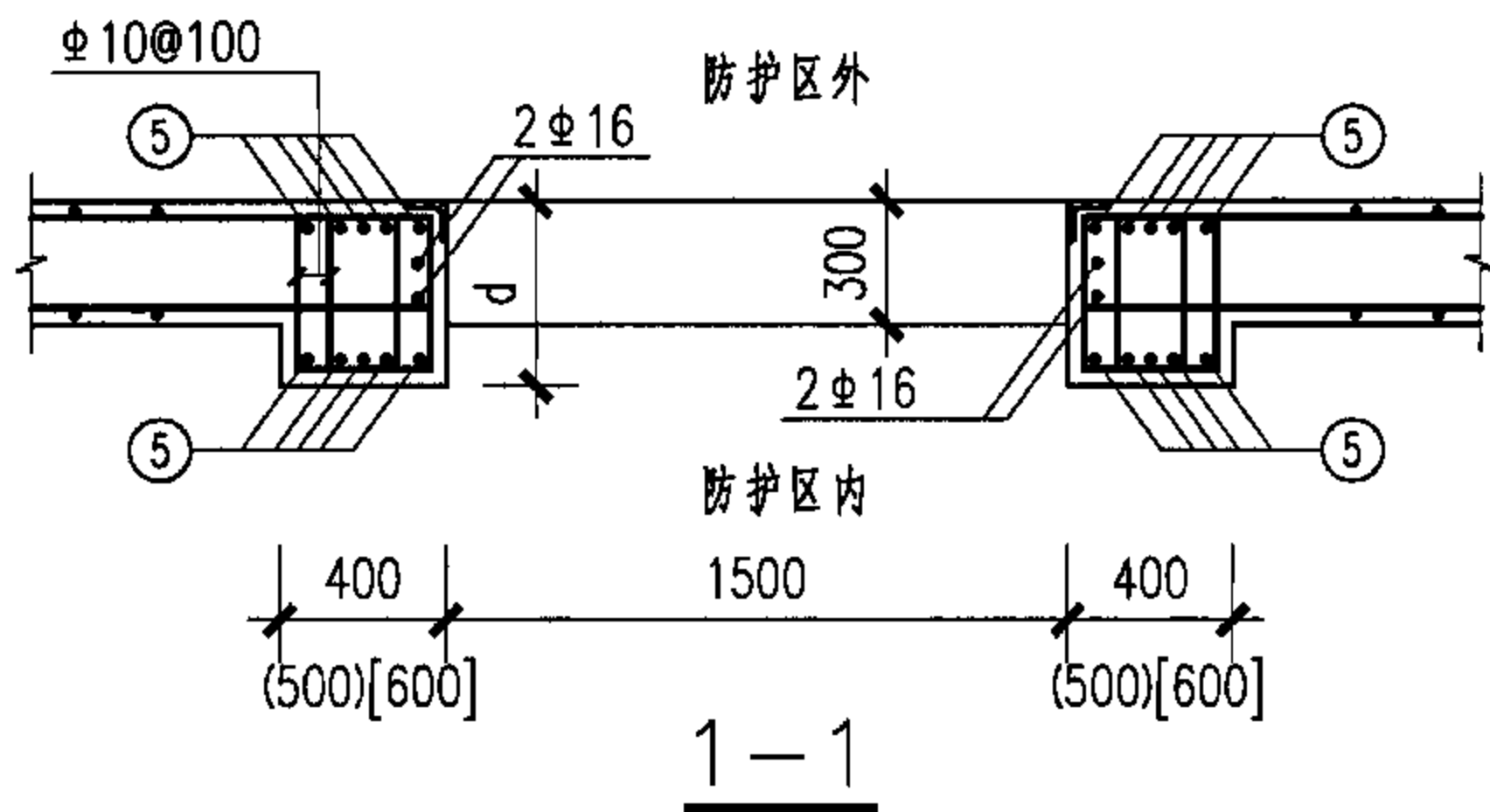
审核 张瑞龙 郝清 邵筠 邵筠

页

31



MK1520-A3~F3配筋图



说明:

- 1.本图适用于荷载A~D型,且门洞两侧门框墙长度均大于1000;荷载E型,且门洞两侧门框墙长度均大于800;荷载F型,且门洞两侧门框墙长度均大于600。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板,应位置准确,严格校正后方可与主筋焊牢,再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整,并在安装后,门扇开启灵活。
- 4.门框梁兼作过梁及地梁时,钢筋应按单项工程设计要求配置,但不得小于 $3\Phi 16$ 。
- 5.注意预埋件的方向与门开启方向相对应,门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
- 6.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。
- 7.本图为固定门槛防护密闭门门框墙。若采用活门槛,门洞底与地下室地面平(含建筑做法),门洞净高2150mm。

MK1520型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核

张瑞龙

张瑞龙

校对

郝清

郝清

设计

邵筠

邵筠

页

32



MK1520型门框墙 ①、② 配筋表

型 号 \ a1,a2	≤300	400	500	600	700	800	900	1000
MK1520-A1,A2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK1520-B1,B2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150
MK1520-C1,C2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 16@120
MK1520-D1,D2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 16@100	Φ 18@120	Φ 18@100
MK1520-E1,E2	Φ 12@150	Φ 12@100	Φ 14@100	Φ 16@100	Φ 18@100	Φ 20@100	—	—
MK1520-F1,F2	Φ 12@100	Φ 16@120	Φ 18@100	Φ 20@100	—	—	—	—

MK1520型门框墙 ③ 配筋表

型 号 \ b	≤300	400	500	600
MK1520-A1,A2,A3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK1520-B1,B2,B3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK1520-C1,C2,C3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK1520-D1,D2,D3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@100
MK1520-E1,E2,E3	Φ 12@150	Φ 14@150	Φ 16@150	Φ 16@100
MK1520-F1,F2,F3	Φ 12@120	Φ 14@100	Φ 16@100	Φ 18@100

MK1520型门框墙梁配筋表

型 号	L	≤2300	2700	3100	3500
MK1520-A1,A2	c	300	300	300	300
	④	3Φ 16	3Φ 16	3Φ 16	3Φ 18
MK1520-B1,B2	c	300	300	300	350
	④	3Φ 16	3Φ 18	3Φ 22	3Φ 22
MK1520-C1,C2	c	300	300	350	400
	④	3Φ 20	4Φ 22	4Φ 22	4Φ 22
MK1520-D1,D2	c	350	400	450	500
	④	3Φ 22	4Φ 22	5Φ 20	5Φ 22
MK1520-E1,E2	c	400	450	550	—
	④	5Φ 22	4Φ 25	6Φ 22 4/2	—
MK1520-F1,F2	c	450	550	—	—
	④	4Φ 25	6Φ 22 4/2	—	—

MK1520型门框墙边柱配筋表

型 号	H	≤3000	3200	3400	3600
MK1520-A2,A3	d	400	400	400	400
	⑤	4Φ 18	4Φ 18	4Φ 18	4Φ 18
MK1520-B2,B3	d	400	400	400	400
	⑤	4Φ 18	4Φ 20	4Φ 22	5Φ 20
MK1520-C2,C3	d	400	400	450	500
	⑤	5Φ 22	4Φ 25	4Φ 25	4Φ 25
MK1520-D2,D3	d	450	500	550	600
	⑤	5Φ 25	5Φ 25	5Φ 25	5Φ 25
MK1520-E2,E3	d	600	700	700	700
	⑤	(6Φ 25)	(6Φ 25)	[7Φ 25]	[8Φ 25]
MK1520-F2,F3	d	700	750	850	900
	⑤	[7Φ 25]	[8Φ 25]	[8Φ 25]	[8Φ 25]

说明：1.边柱配筋表中钢筋带圆括号的柱宽为500。

2.边柱配筋表中钢筋带方括号的柱宽为600。

MK1520型门框墙配筋表

图集号

07FG04

审核

张瑞龙

张瑞龙

校对

郝清

郝清

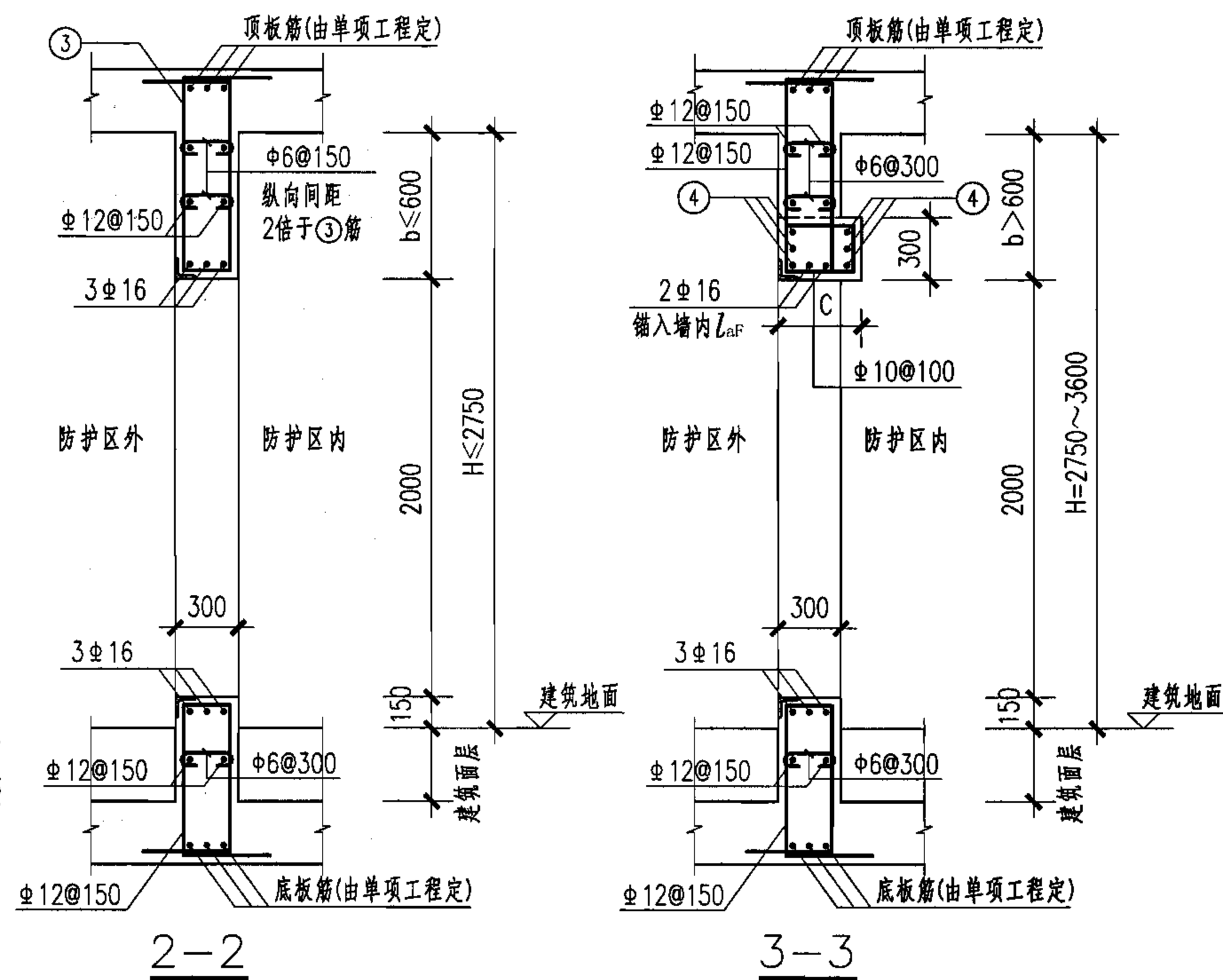
设计

邵筠

邵筠

页

33



说明：

1. 本图适用于荷载A~D型, 且通道宽度 $\leq 4.0\text{m}$ ,  $a_1 \leq 1000$ ,  $a_2 \leq 1000$ ; 荷载E型, 且通道宽度 $\leq 3.6\text{m}$ ,  $a_1 \leq 800$ ,  $a_2 \leq 800$ ; 荷载F型, 且通道宽度 $\leq 3.2\text{m}$ ,  $a_1 \leq 600$ ,  $a_2 \leq 600$ 。
2. 门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板, 应位置准确, 严格校正后方可与主筋焊牢, 再浇筑混凝土。
3. 钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整, 并在安装后, 门扇开启灵活。
4. 门框梁兼作过梁及地梁时, 钢筋应按单项工程设计要求配置, 但不得小于 $3\Phi 16$ 。
5. 注意预埋件的方向与门开启方向相对应, 门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
6. 门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。
7. 本图为固定门槛防护密闭门门框墙。若采用活门槛, 门洞底与地下室地面平(含建筑做法), 门洞净高 $2150\text{mm}$ 。

### MK2020型门框墙配筋图

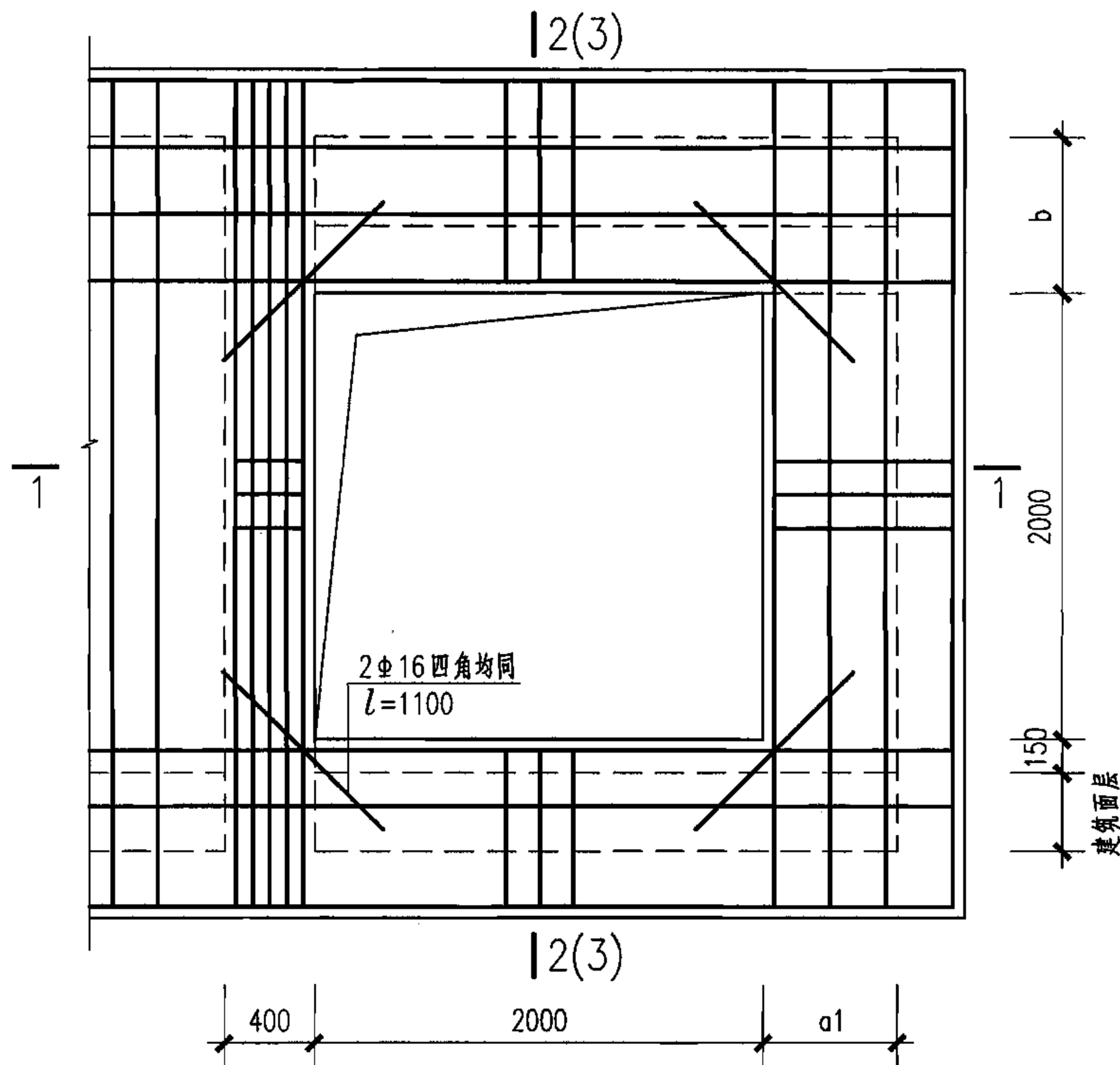
图集号

07FG04

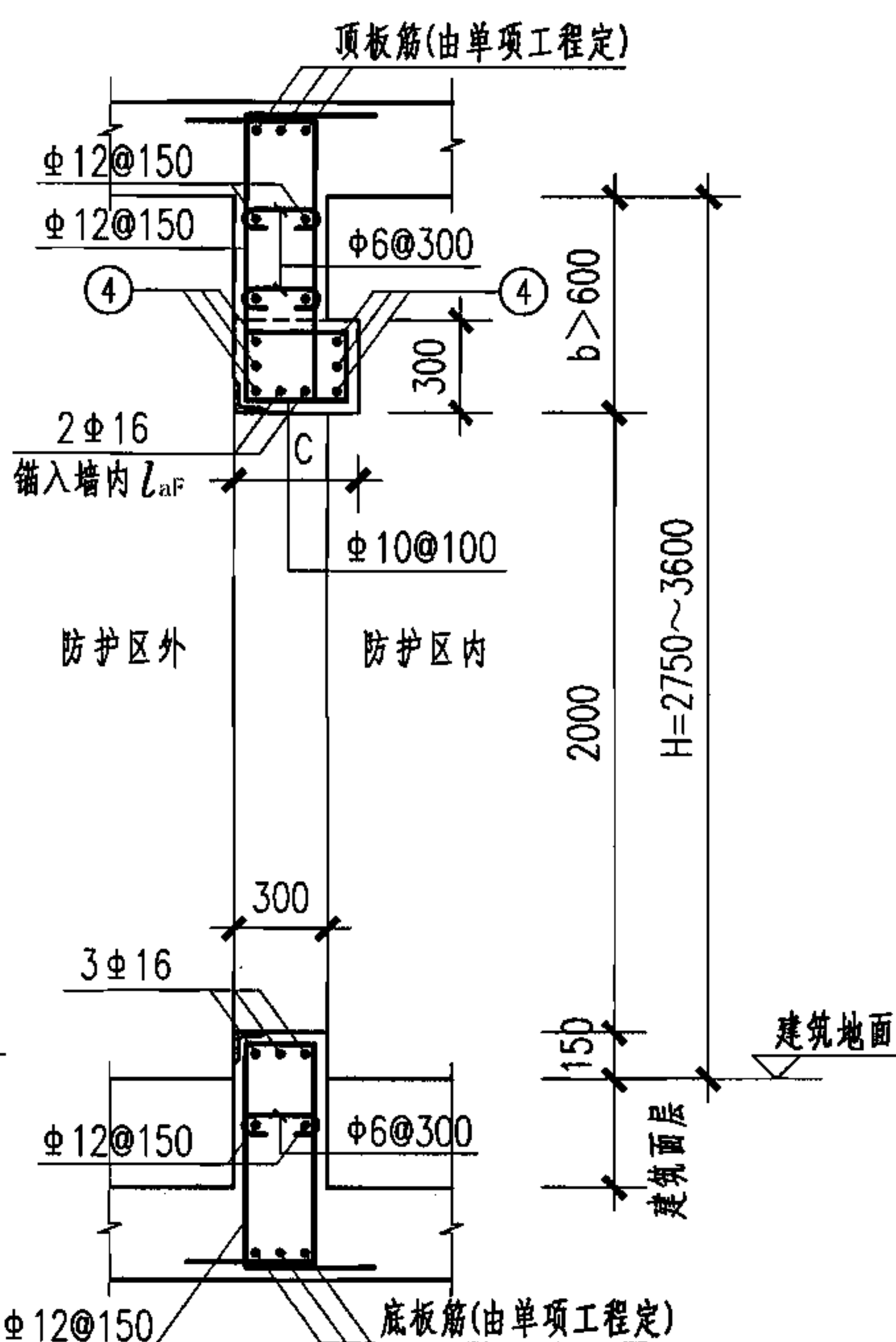
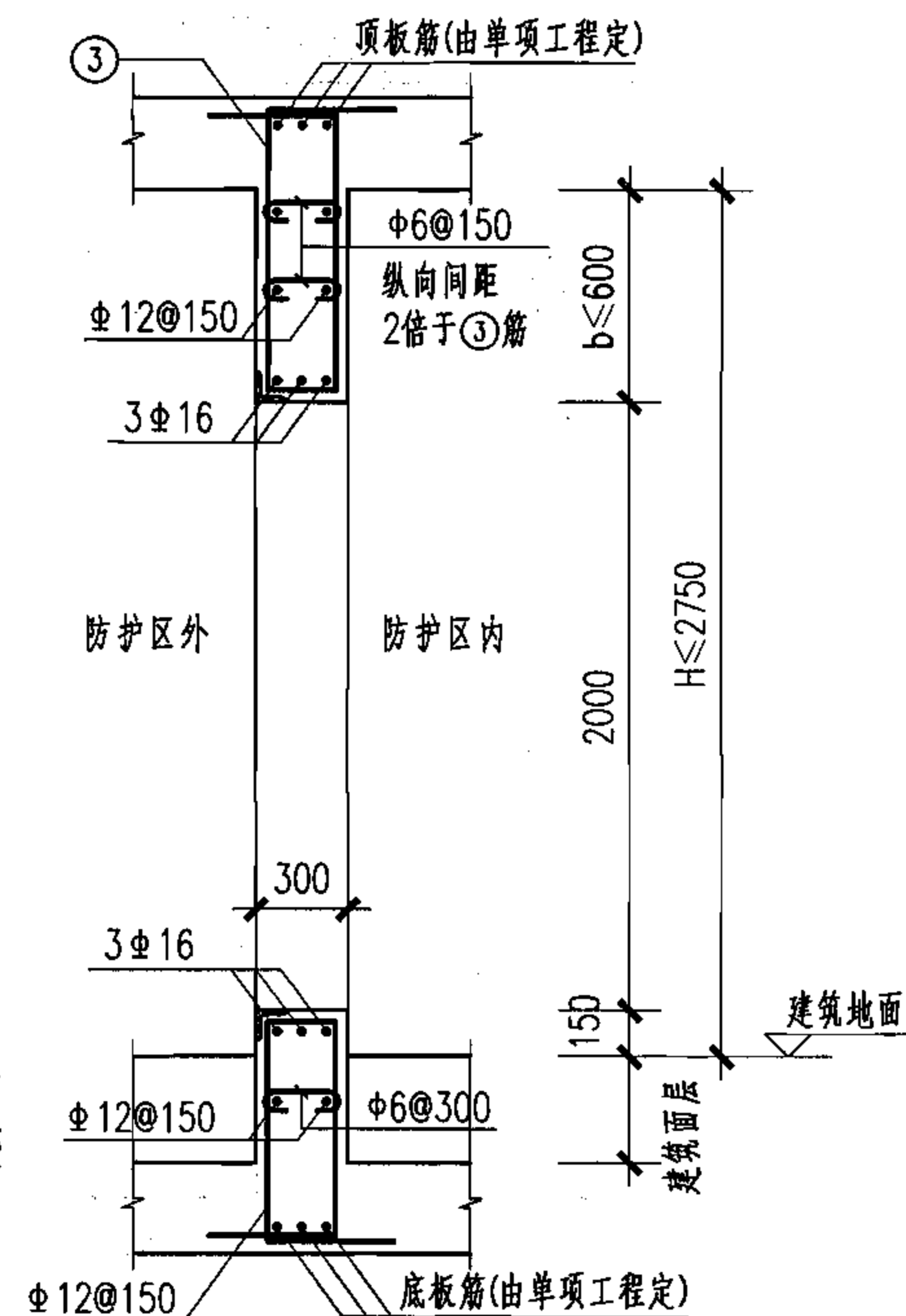
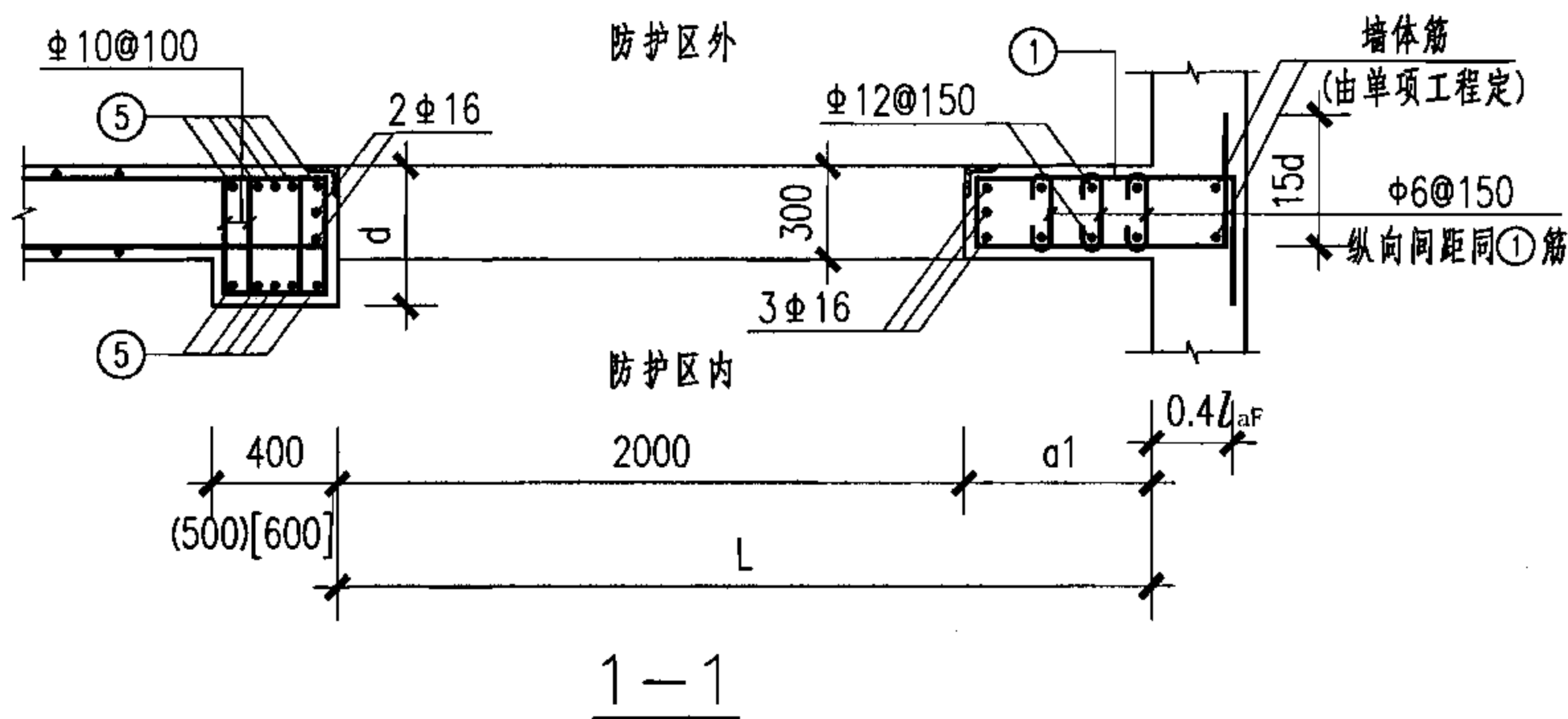
审核	张瑞龙	张瑞龙	校对	郝清	郝清	设计	邵筠	邵筠
----	-----	-----	----	----	----	----	----	----

页

34



MK2020-A2~F2配筋图



说明:

- 1.本图适用于荷载A~D型,且门洞一侧门框墙长度大于1000,另一侧 $a_1 \leq 1000$ ;荷载E型,且门洞一侧门框墙长度大于800,另一侧 $a_1 \leq 800$ ;荷载F型,且门洞一侧门框墙长度大于600,另一侧 $a_1 \leq 600$ 。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板,应位置准确,严格校正后方可与主筋焊牢,再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整,并在安装后,门扇开启灵活。
- 4.门框梁兼作过梁及地梁时,钢筋应按单项工程设计要求配置,但不得小于 $3\Phi 16$ 。
- 5.注意预埋件的方向与门开启方向相对应,门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
- 6.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。
- 7.本图为固定门槛防护密闭门门框墙。若采用活门槛,门洞底与地下室地面平(含建筑做法),门洞净高2150mm。

MK2020型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

设计 邵筠

校对 郝清

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

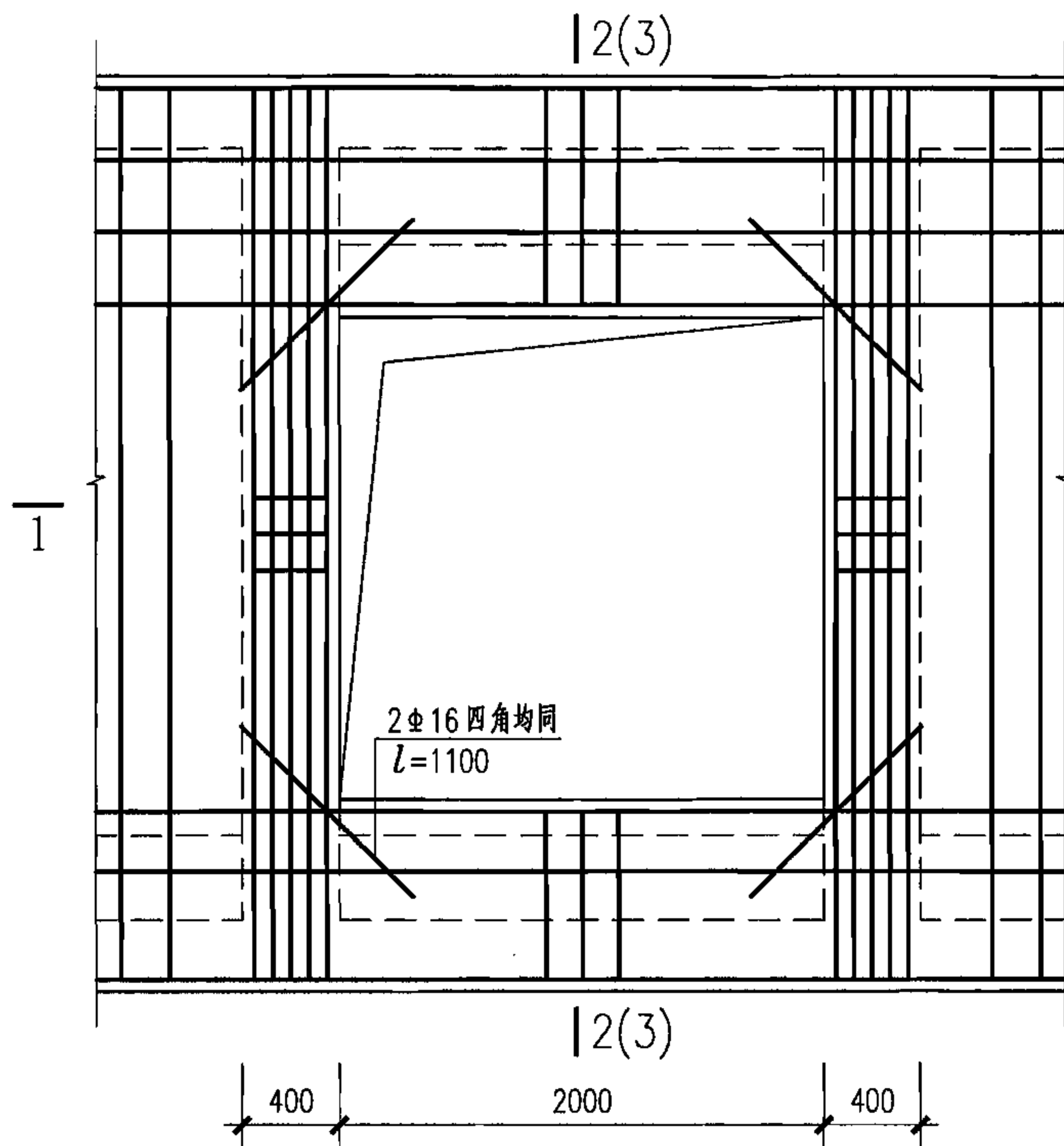
邵筠

邵筠

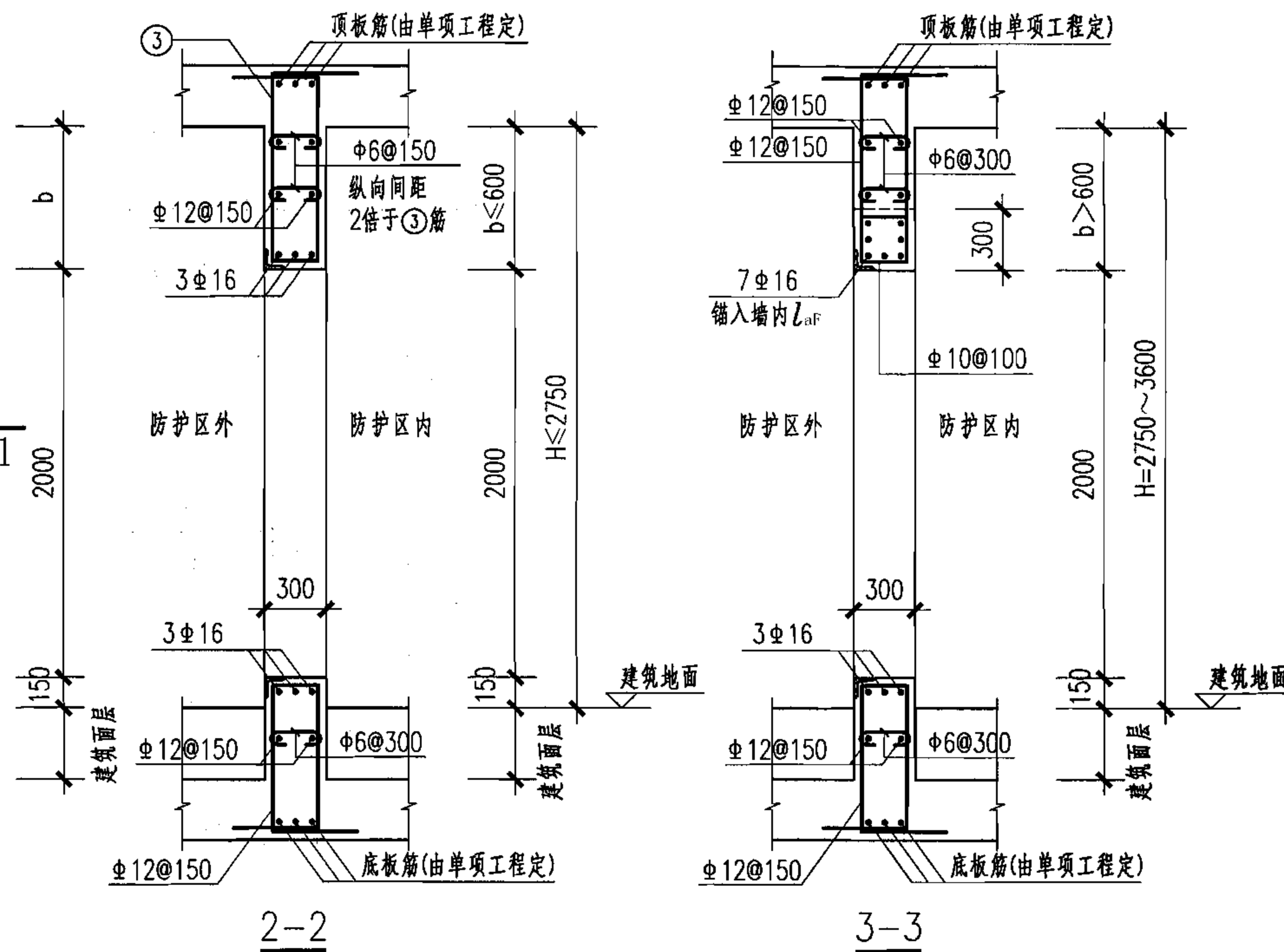
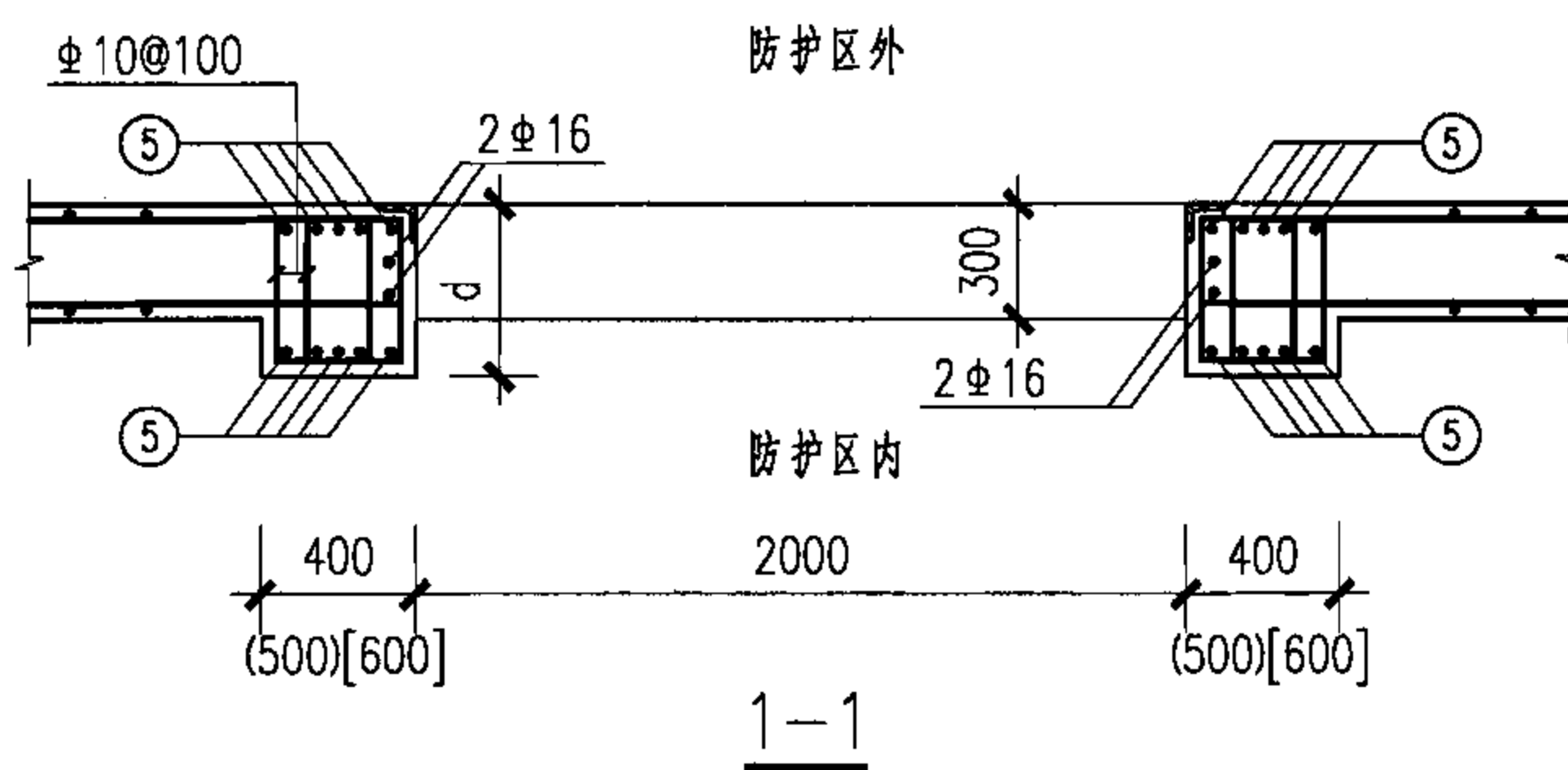
邵筠

邵筠

邵筠



MK2020-A3~F3配筋图



说明:

- 1.本图适用于荷载A~D型,且门洞两侧门框墙长度均大于1000;荷载E型,且门洞两侧门框墙长度均大于800;荷载F型,且门洞两侧门框墙长度均大于600。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板,应位置准确,严格校正后方可与主筋焊牢,再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整,并在安装后,门扇开启灵活。
- 4.门框梁兼作过梁及地梁时,钢筋应按单项工程设计要求配置,但不得小于 $3\Phi 16$ 。
- 5.注意预埋件的方向与门开启方向相对应,门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
- 6.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。
- 7.本图为固定门槛防护密闭门门框墙。若采用活门槛,门洞底与地下室地面平(含建筑做法),门洞净高2150mm。

MK2020型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

设计 邵筠

校对 郝清

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

MK2020型门框墙 ①、②、③ 配筋表

型 号 a1,a2,b	≤300	400	500	600	700	800	900	1000
MK2020-A1,A2,A3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK2020-B1,B2,B3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@100
MK2020-C1,C2,C3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 16@100
MK2020-D1,D2,D3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 16@100	Φ 18@100	Φ 20@120
MK2020-E1,E2,E3	Φ 12@120	Φ 14@120	Φ 16@120	Φ 18@120	Φ 20@120	Φ 22@120	—	—
MK2020-F1,F2,F3	Φ 12@100	Φ 16@120	Φ 18@100	Φ 20@100	—	—	—	—

MK2020型门框墙梁配筋表

型 号	L	≤2800	3200	3600	4000
MK2020-A1,A2	c	300	300	300	300
	④	3Φ 16	3Φ 16	3Φ 18	4Φ 18
MK2020-B1,B2	c	300	300	350	400
	④	3Φ 20	5Φ 18	4Φ 22	4Φ 22
MK2020-C1,C2	c	350	400	450	450
	④	4Φ 20	4Φ 22	5Φ 20	4Φ 25
MK2020-D1,D2	c	400	450	500	550
	④	5Φ 22	5Φ 22	6Φ 22 4/2	5Φ 25
MK2020-E1,E2	c	500	550	650	—
	④	6Φ 22 4/2	5Φ 25	6Φ 25 4/2	—
MK2020-F1,F2	c	600	650	—	—
	④	5Φ 25	6Φ 25 4/2	—	—

MK2020型门框墙边柱配筋表

型 号	H	≤3000	3200	3400	3600
MK2020-A2,A3	d	400	400	400	400
	⑤	4Φ 18	4Φ 18	4Φ 18	4Φ 18
MK2020-B2,B3	d	400	400	400	400
	⑤	4Φ 18	4Φ 20	4Φ 22	5Φ 22
MK2020-C2,C3	d	400	450	500	500
	⑤	5Φ 22	5Φ 22	5Φ 22	5Φ 25
MK2020-D2,D3	d	450	500	600	650
	⑤	5Φ 25	5Φ 25	(5Φ 25)	(5Φ 25)
MK2020-E2,E3	d	600	700	700	700
	⑤	(6Φ 25)	(6Φ 25)	[7Φ 25]	[8Φ 25]
MK2020-F2,F3	d	700	750	850	900
	⑤	[7Φ 25]	[8Φ 25]	[8Φ 25]	[8Φ 25]

说明：1.边柱配筋表中钢筋带圆括号的柱宽为500。  
2.边柱配筋表中钢筋带方括号的柱宽为600。

MK2020型门框墙配筋表

图集号

07FG04

审核

张瑞龙

张瑞龙

校对

郝清

郝清

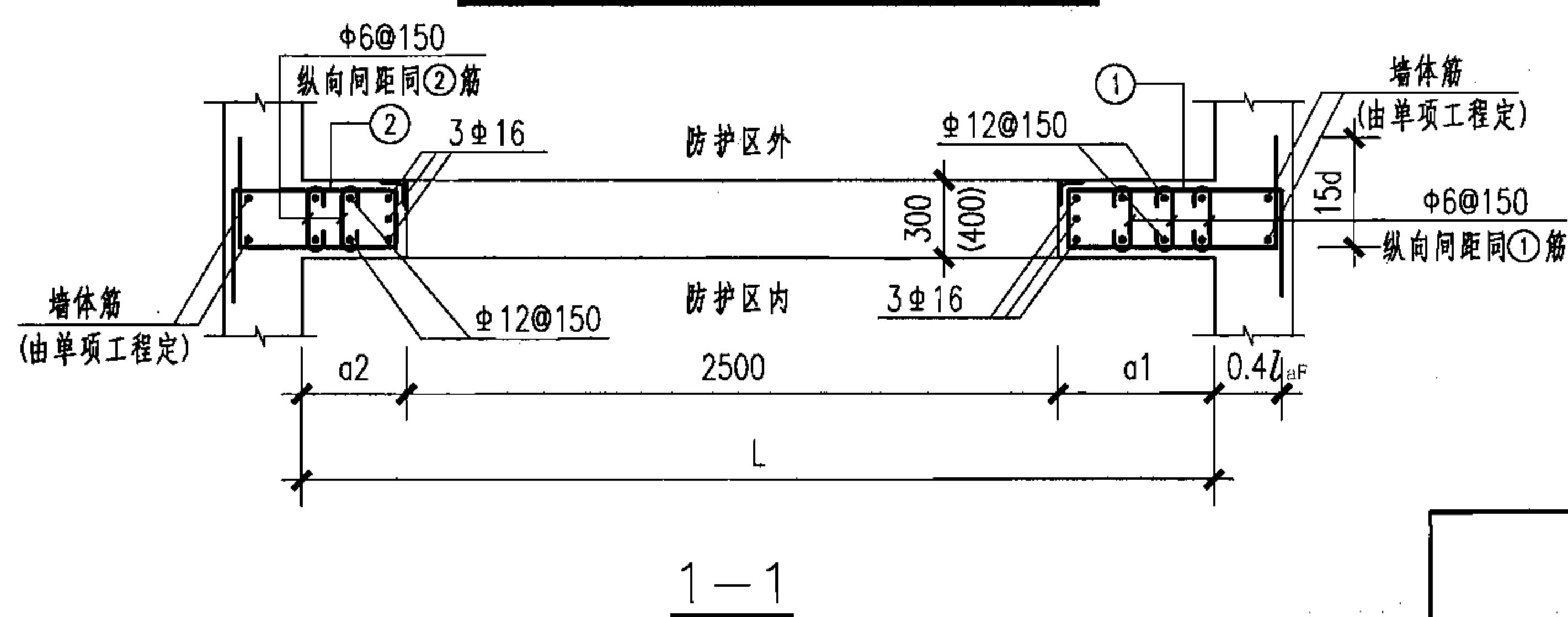
设计

邵筠

邵筠

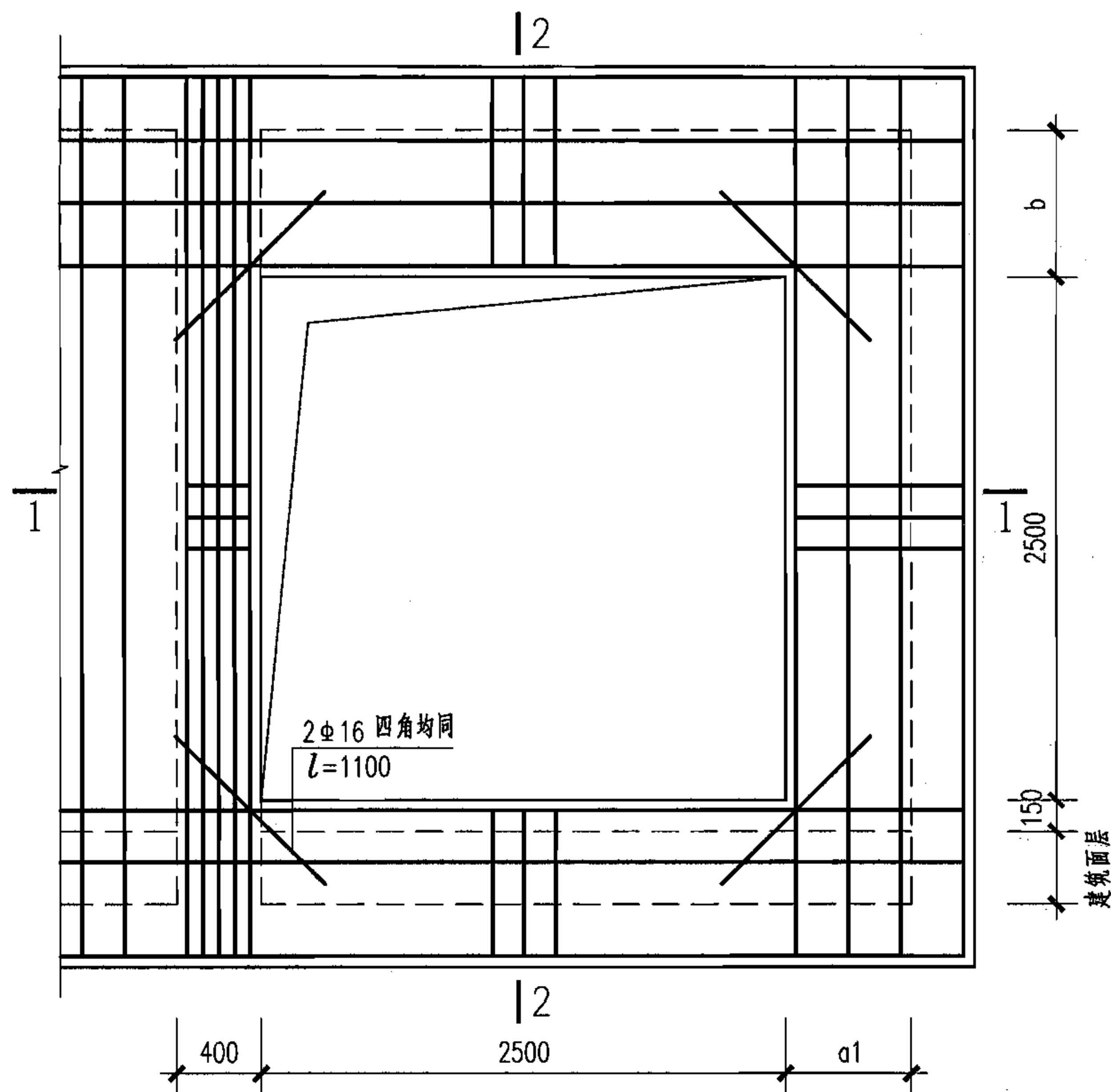
页

37

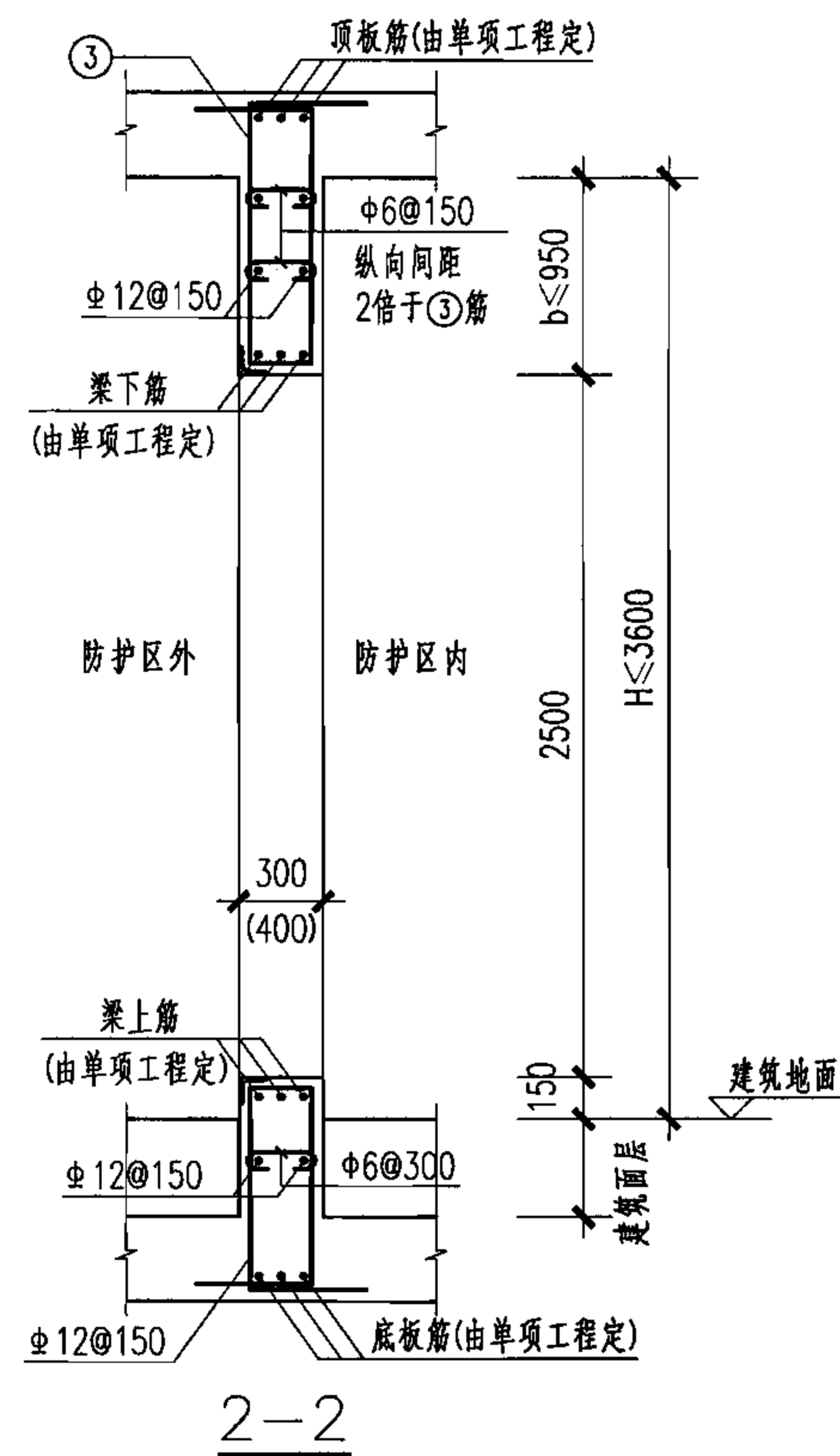
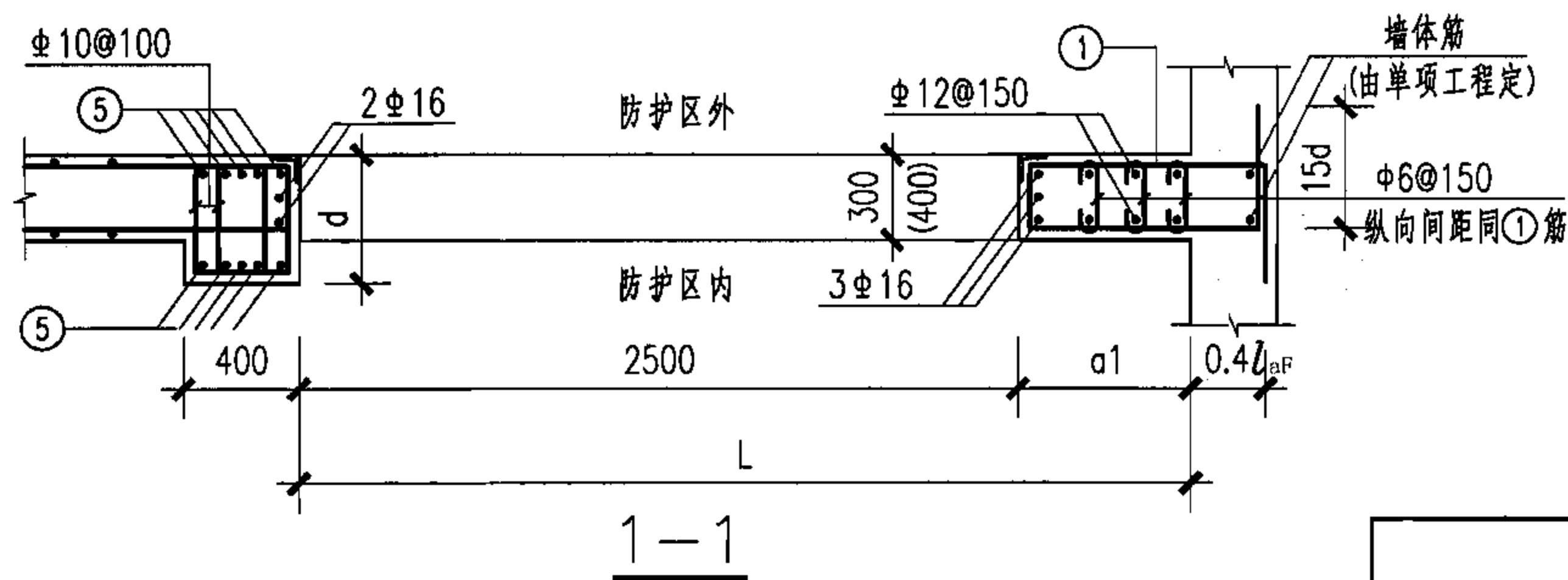


- 1.本图适用于通道宽度 $\leq 4.5\text{m}$ ,  $a_1 \leq 1000$ ,  $a_2 \leq 1000$ . 门框墙厚度400仅用于荷载D型, 且采用双扇钢门。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板, 应位置准确, 严格校正后方可与主筋焊牢, 再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整, 并在安装后, 门扇开启灵活。
- 4.门框梁兼作过梁及地梁时, 钢筋应按单项工程设计要求配置, 但不得小于  $3\Phi 16$ 。
- 5.注意预埋件的方向与门开启方向相对应, 门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
- 6.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

MK2525型门框墙配筋图										图集号	07FG04
审核	张瑞龙	郝清	校对	郝清	设计	邵筠	邵筠	页	38		



MK2525-A2~D2配筋图



说明:

1. 本图适用于门洞的一侧门框墙长度大于1000, 另一侧 $a_1 \leq 1000$ . 门框墙厚度400仅用于荷载D型, 且采用双扇钢门。
2. 门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板, 应位置准确, 严格校正后方可与主筋焊牢, 再浇筑混凝土。
3. 钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整, 并在安装后, 门扇开启灵活。
4. 门框梁兼作过梁及地梁时, 钢筋应按单项工程设计要求配置, 但不得小于 $3\Phi 16$ 。
5. 注意预埋件的方向与门开启方向相对应, 门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
6. 门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

MK2525型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

设计 郝清

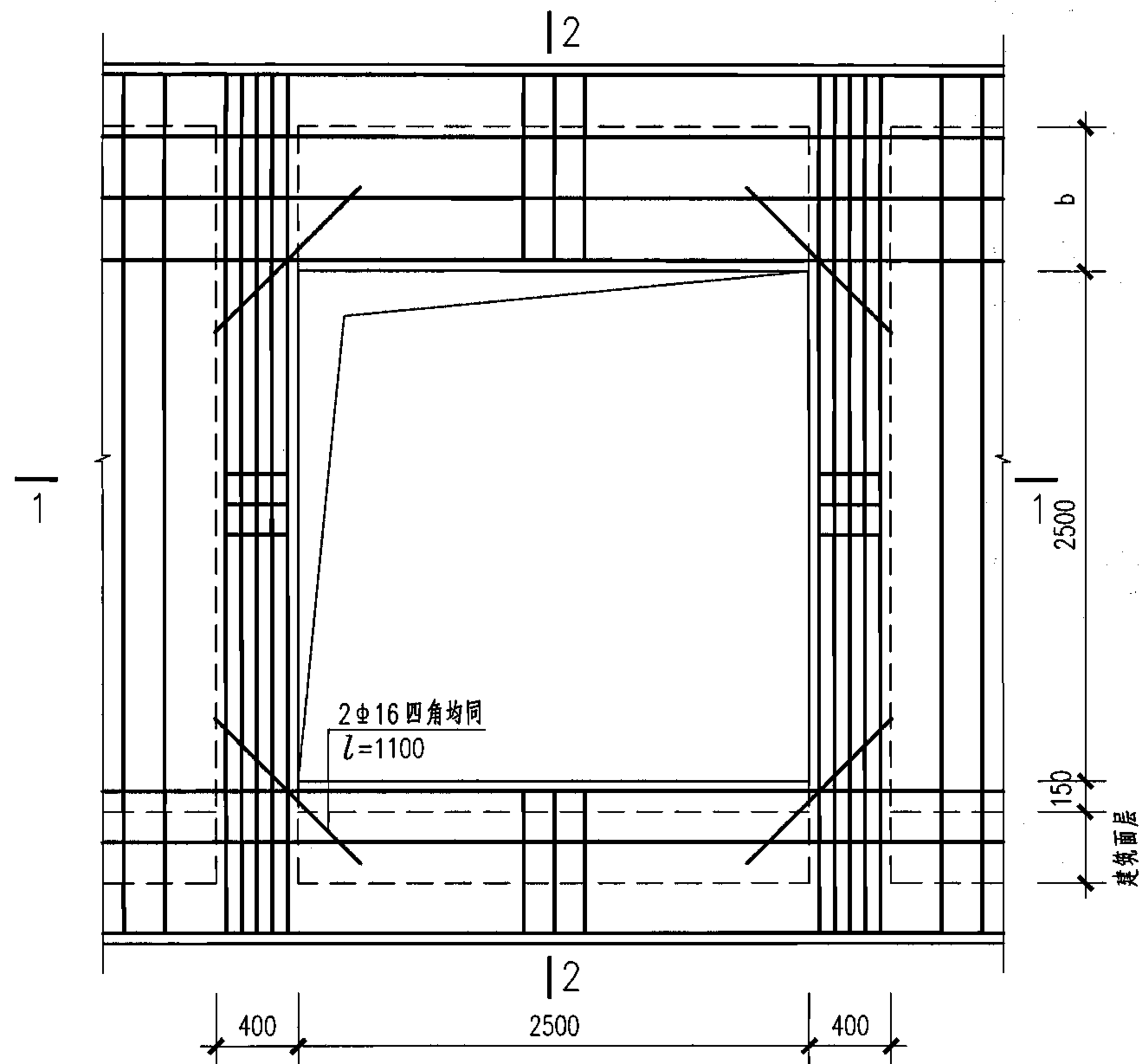
校对 郝清

设计 邵筠

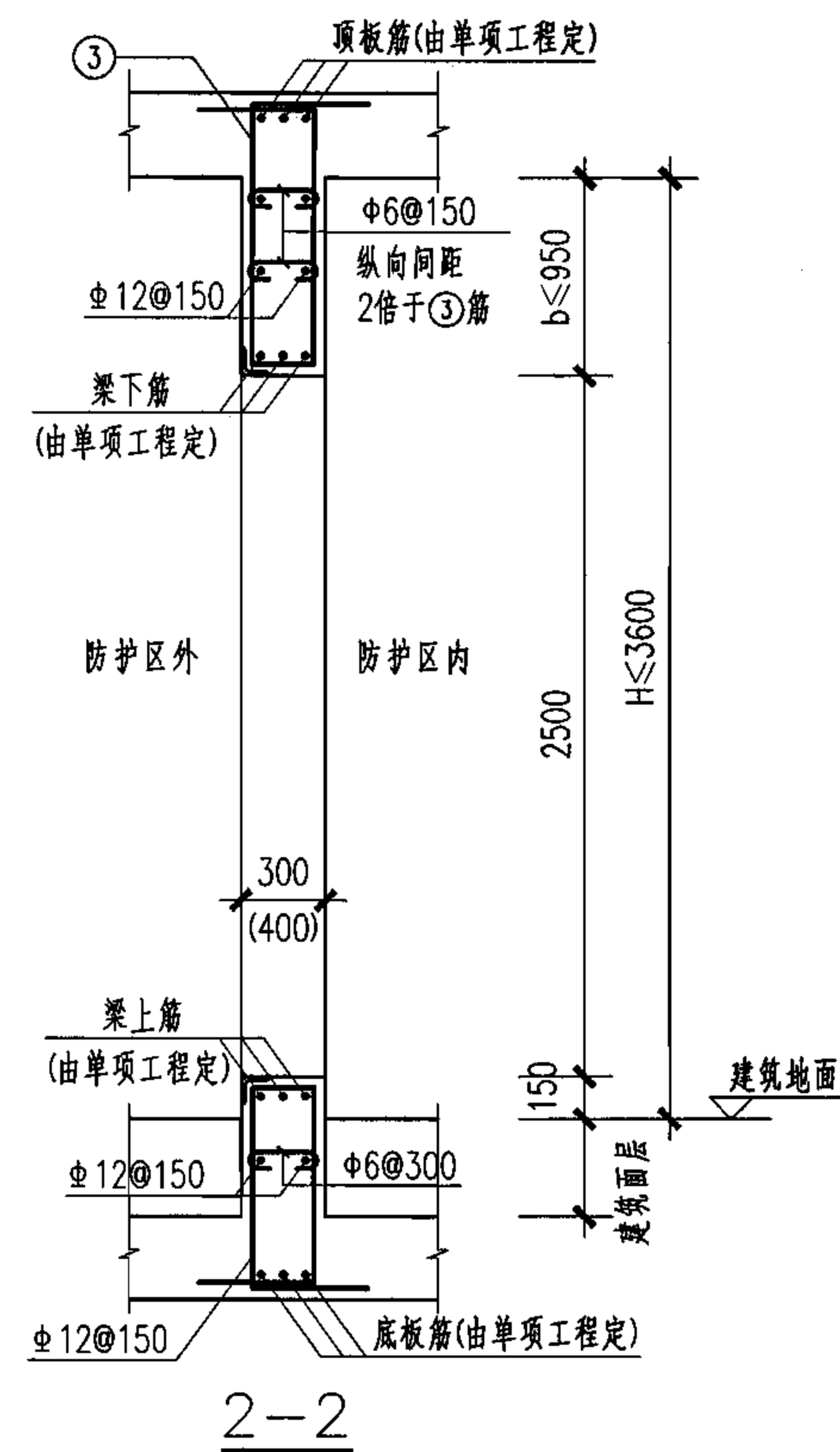
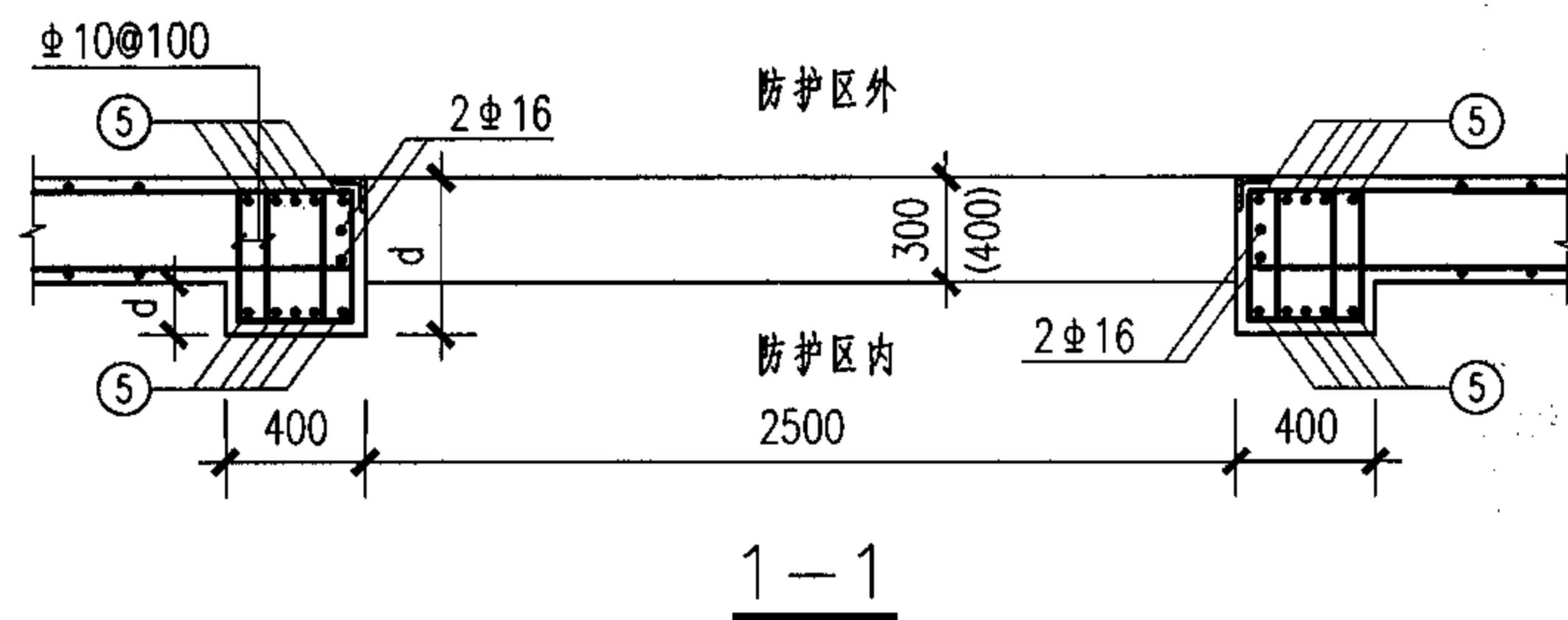
邵筠

页

39



MK2525-A3~D3配筋图



说明:

- 1.本图适用于门洞的两侧门框墙长度均大于1000。门框墙厚度400仅用于荷载D型,且采用双扇钢门。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板,应位置准确,严格校正后方可与主筋焊牢,再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整,并在安装后,门扇开启灵活。
- 4.门框梁兼作过梁及地梁时,钢筋应按单项工程设计要求配置,但不得小于 $3\Phi 16$ 。
- 5.注意预埋件的方向与门开启方向相对应,门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
- 6.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

## MK2525型门框墙配筋图

图集号

07FC04

审核 张瑞龙

设计 邵筠

校对 郝清

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

页

40



MK2525型门框墙 ①、② 配筋表 (双扇钢筋混凝土门)

型 号 \ a1,a2	≤300	400	500	600	700	800	900	1000
MK2525-A1,A2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK2525-B1,B2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@120	Φ 12@100
MK2525-C1,C2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@100	Φ 16@150	Φ 16@120	Φ 16@100
MK2525-D1,D2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 14@150	Φ 16@150	Φ 16@120	Φ 16@100	—	—

MK2525型门框墙 ③ 配筋表 (双扇钢筋混凝土门)

型 号 \ b	≤300	400	500	600	700	800	900	950
MK2525-A1,A2,A3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK2525-B1,B2,B3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@120
MK2525-C1,C2,C3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@100	Φ 14@100	Φ 14@100
MK2525-D1,D2,D3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@100	Φ 14@100	Φ 16@100	Φ 18@120	Φ 18@100

MK2525型门框墙边柱配筋表 (双扇钢筋混凝土门)

型 号	H	≤3000	3200	3400	3600
MK2525-A2,A3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18
MK2525-B2,B3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 20	4 Φ 20	4 Φ 22	5 Φ 22
MK2525-C2,C3	d	400	400	450	450
	⑤	5 Φ 22	6 Φ 22	6 Φ 22	5 Φ 25
MK2525-D2,D3	d	500	550	600	650
	⑤	6 Φ 22	6 Φ 22	5 Φ 25	5 Φ 25

MK2525型门框墙配筋表

图集号

07FG04

审核

张瑞龙

张瑞龙

校对

郝清

郝清

设计

邵筠

邵筠

页

41

MK2525型门框墙 ①、② 配筋表 (双扇钢门)

型 号 \ a1,a2	≤300	400	500	600	700	800	900	1000
MK2525-A1,A2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK2525-B1,B2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@120	Φ 12@100
MK2525-C1,C2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@100	Φ 16@150	Φ 16@120	Φ 16@100
MK2525-D1,D2	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@120)	(Φ 14@100)	(Φ 16@120)	(Φ 16@100)

MK2525型门框墙 ③ 配筋表 (双扇钢门)

型 号 \ b	≤300	400	500	600	700	800	900	950
MK2525-A1,A2,A3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK2525-B1,B2,B3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 14@100
MK2525-C1,C2,C3	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150	Φ 16@150	Φ 16@120	Φ 16@100	Φ 18@100	Φ 18@100
MK2525-D1,D2,D3	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 12@100)	(Φ 14@100)	(Φ 16@100)	(Φ 18@120)	(Φ 18@100)	(Φ 20@120)

MK2525型门框墙边柱配筋表 (双扇钢门)

型 号	H	≤3000	3200	3400	3600
MK2525-A2,A3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18
MK2525-B2,B3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 20	4 Φ 20	4 Φ 22	5 Φ 22
MK2525-C2,C3	d	400	400	450	450
	⑤	5 Φ 22	6 Φ 22	6 Φ 22	5 Φ 25
MK2525-D2,D3	d	500	550	600	650
	⑤	6 Φ 22	6 Φ 22	5 Φ 25	5 Φ 25

说明: ①、②、③ 配筋表中钢筋注小括号的门框墙厚度为400。

MK2525型门框墙配筋表

图集号

07FG04

审核

张瑞龙

张瑞龙

校对

郝清

郝清

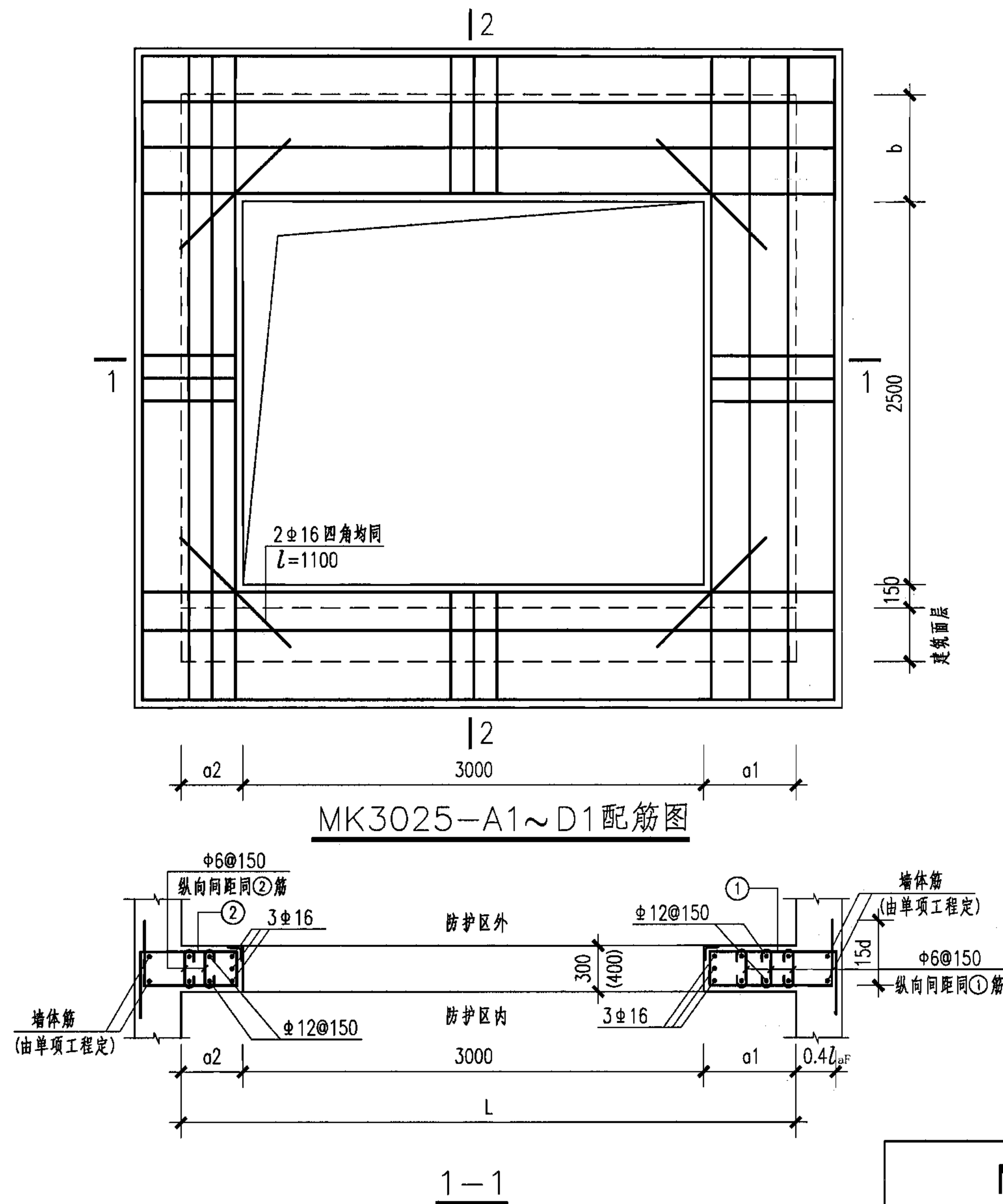
设计

邵筠

邵筠

页

42



MK3025-A1~D1配筋图

说明:

1. 本图适用于通道宽度 $\leq 5.0\text{m}$ ,  $a_1 \leq 1000$ ,  $a_2 \leq 1000$ . 门框墙厚度400仅用于荷载D型, 且采用双扇钢门。
2. 门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板, 应位置准确, 严格校正后方可与主筋焊牢, 再浇筑混凝土。
3. 钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整, 并在安装后, 门扇开启灵活。
4. 门框梁兼作过梁及地梁时, 钢筋应按单项工程设计要求配置, 但不得小于 $3\Phi 16$ 。
5. 注意预埋件的方向与门开启方向相对应, 门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
6. 门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

MK3025型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

设计 邵筠

校对 郝清

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

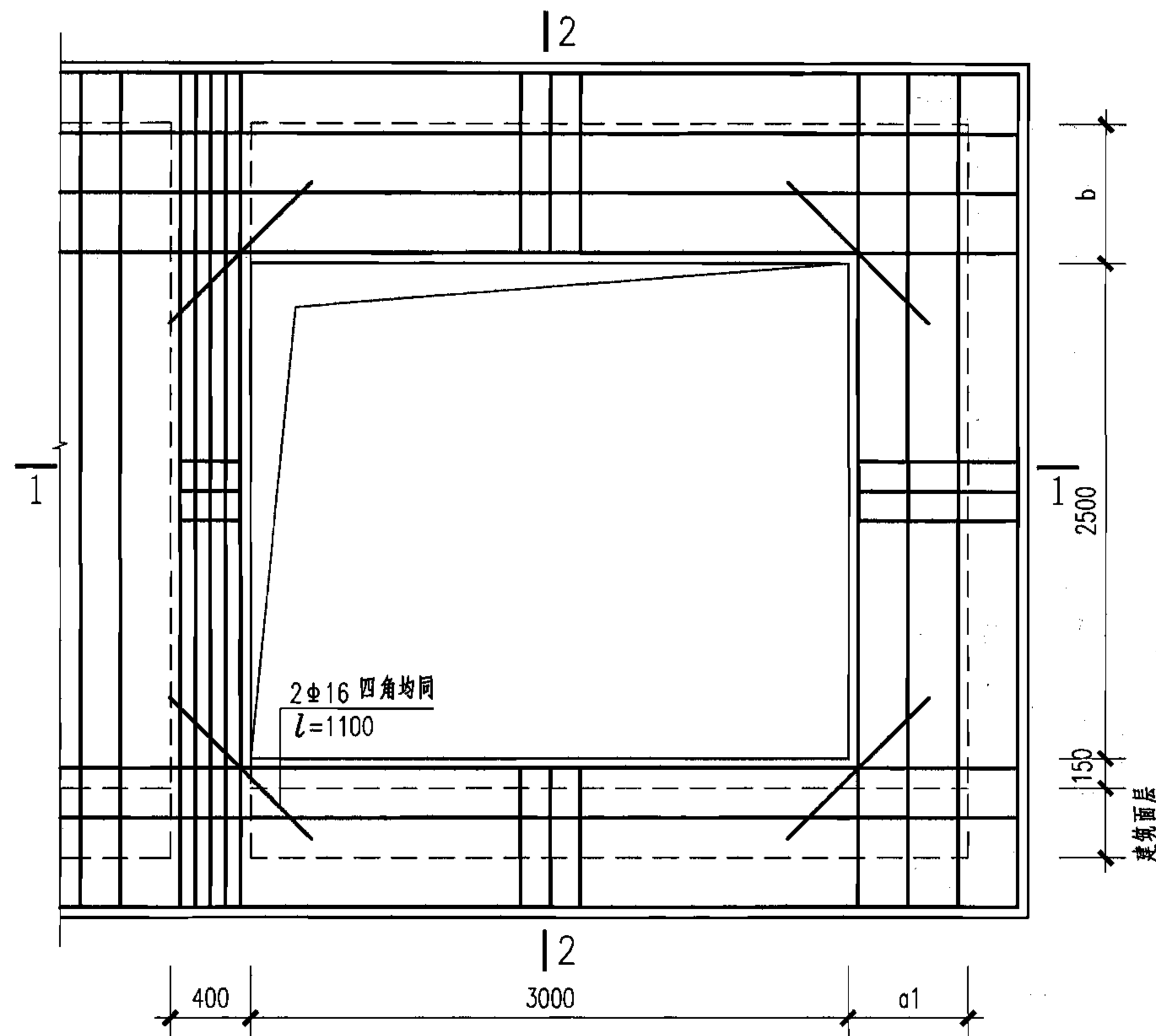
邵筠

邵筠

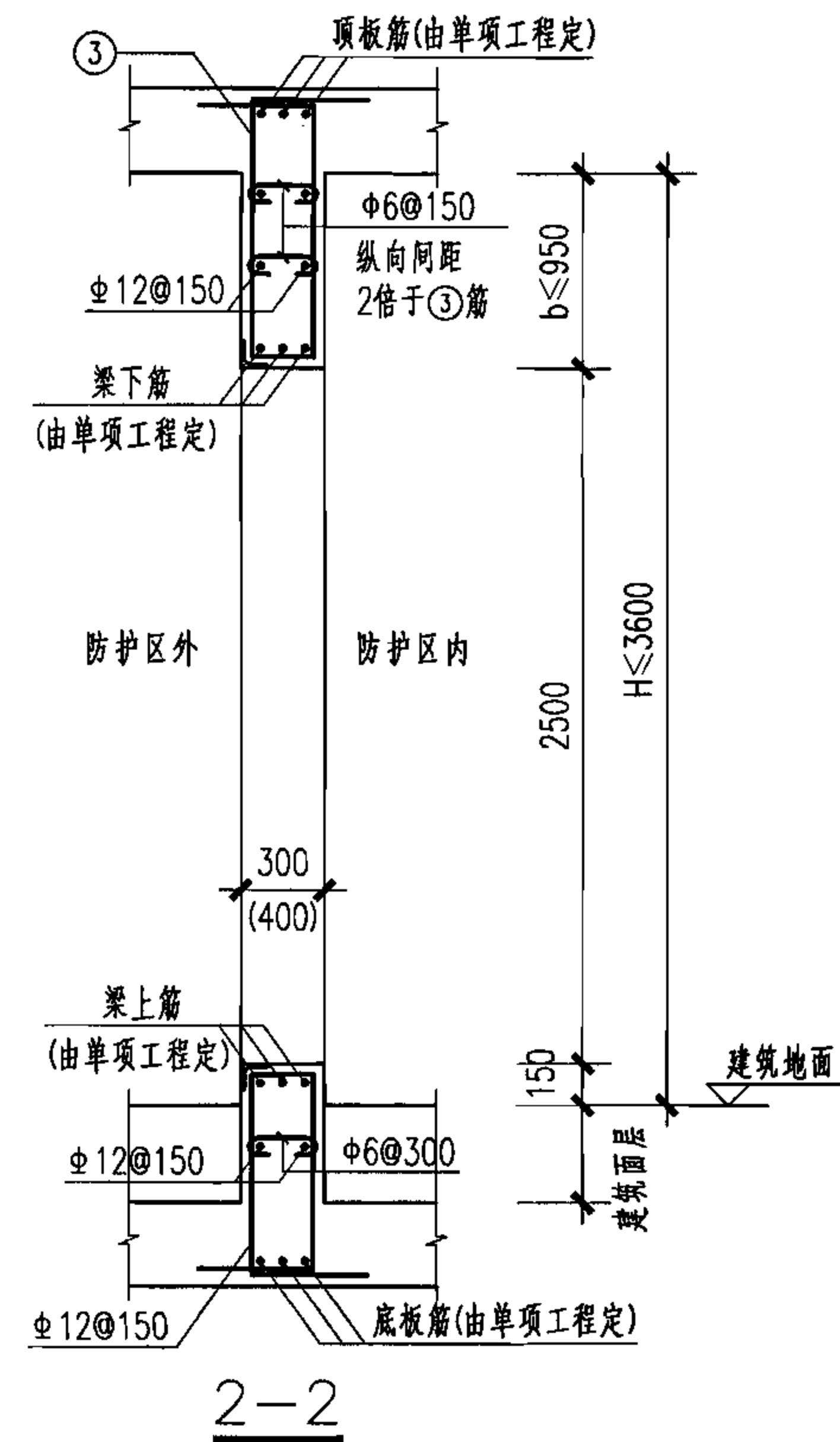
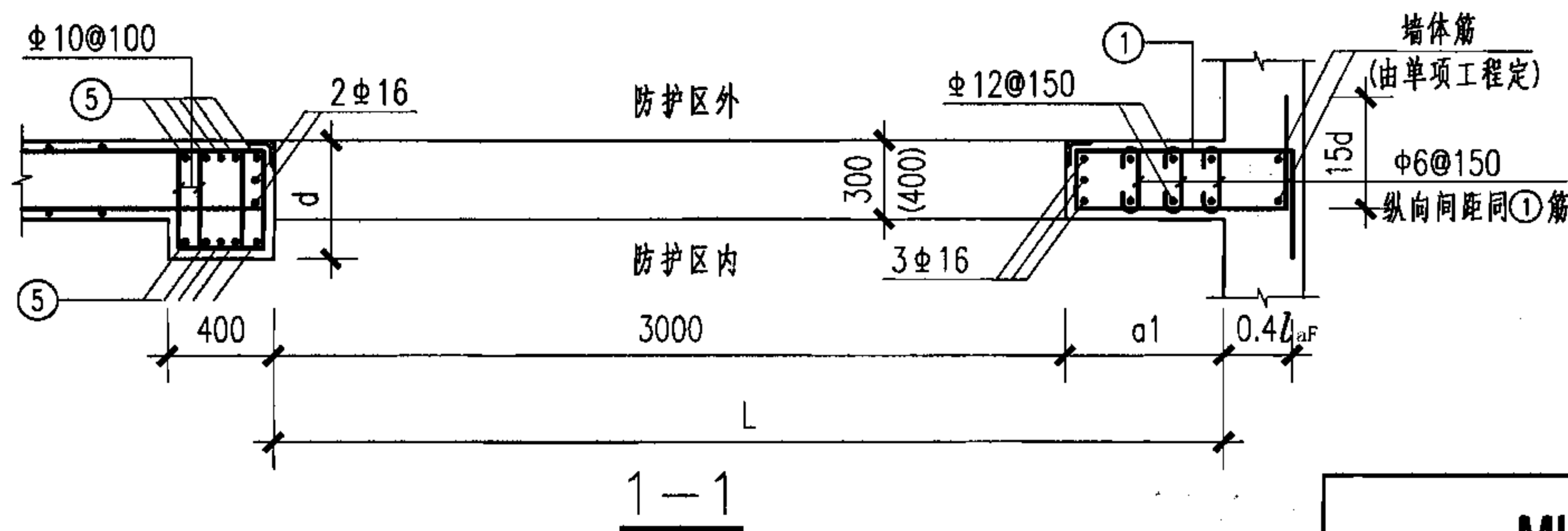
邵筠

页

43



MK3025-A2~D2配筋图



说明:

1. 本图适用于门洞的一侧门框墙长度大于1000, 另一侧 $a_1 \leq 1000$ . 门框墙厚度400仅用于荷载D型, 且采用双扇钢门。
2. 门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板, 应位置准确, 严格校正后方可与主筋焊牢, 再浇筑混凝土。
3. 钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整, 并在安装后, 门扇开启灵活。
4. 门框梁兼作过梁及地梁时, 钢筋应按单项工程设计要求配置, 但不得小于 $3\Phi 16$ 。
5. 注意预埋件的方向与门开启方向相对应, 门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
6. 门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

MK3025型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

设计 邵筠

校对 郝清

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

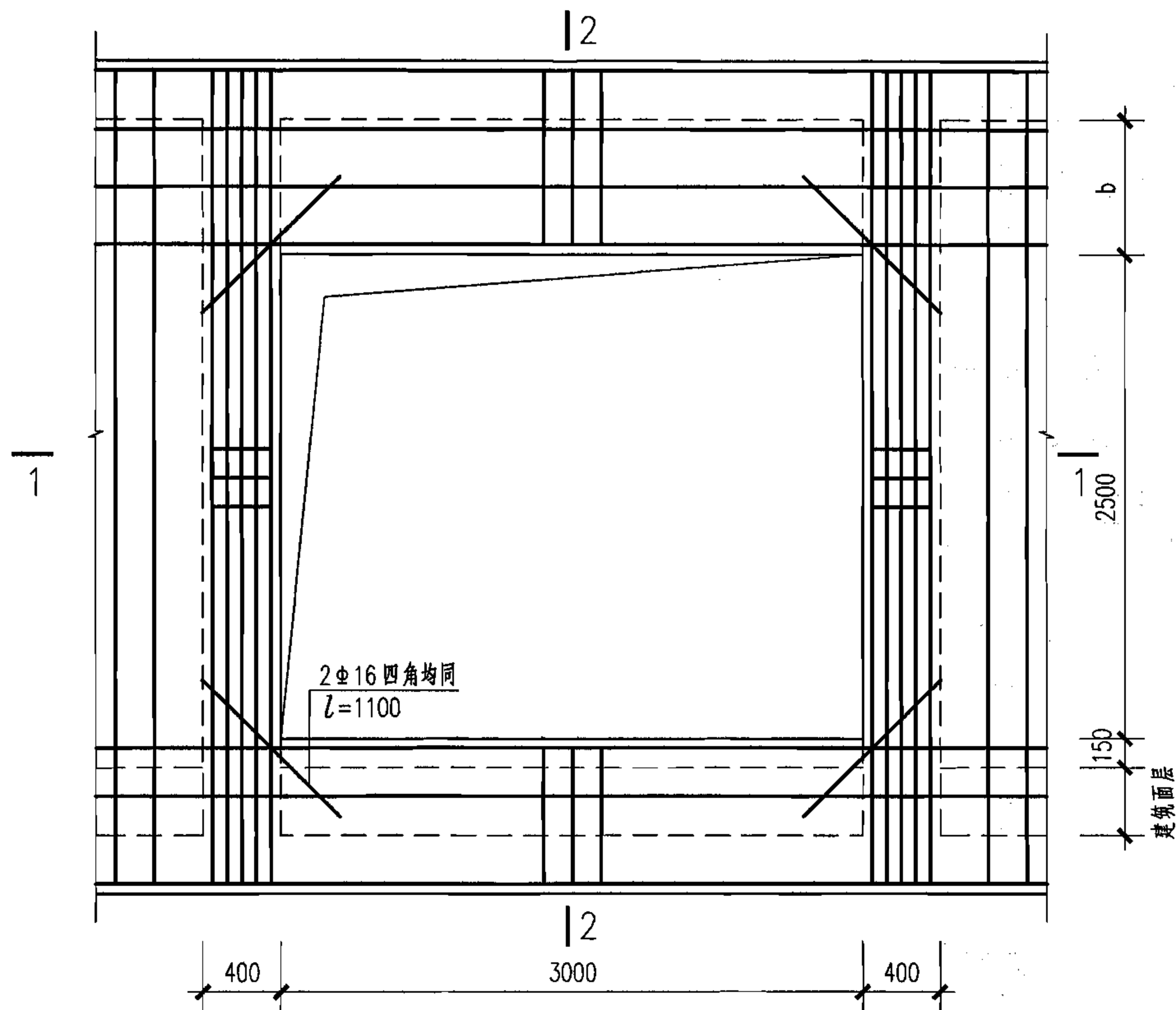
邵筠

邵筠

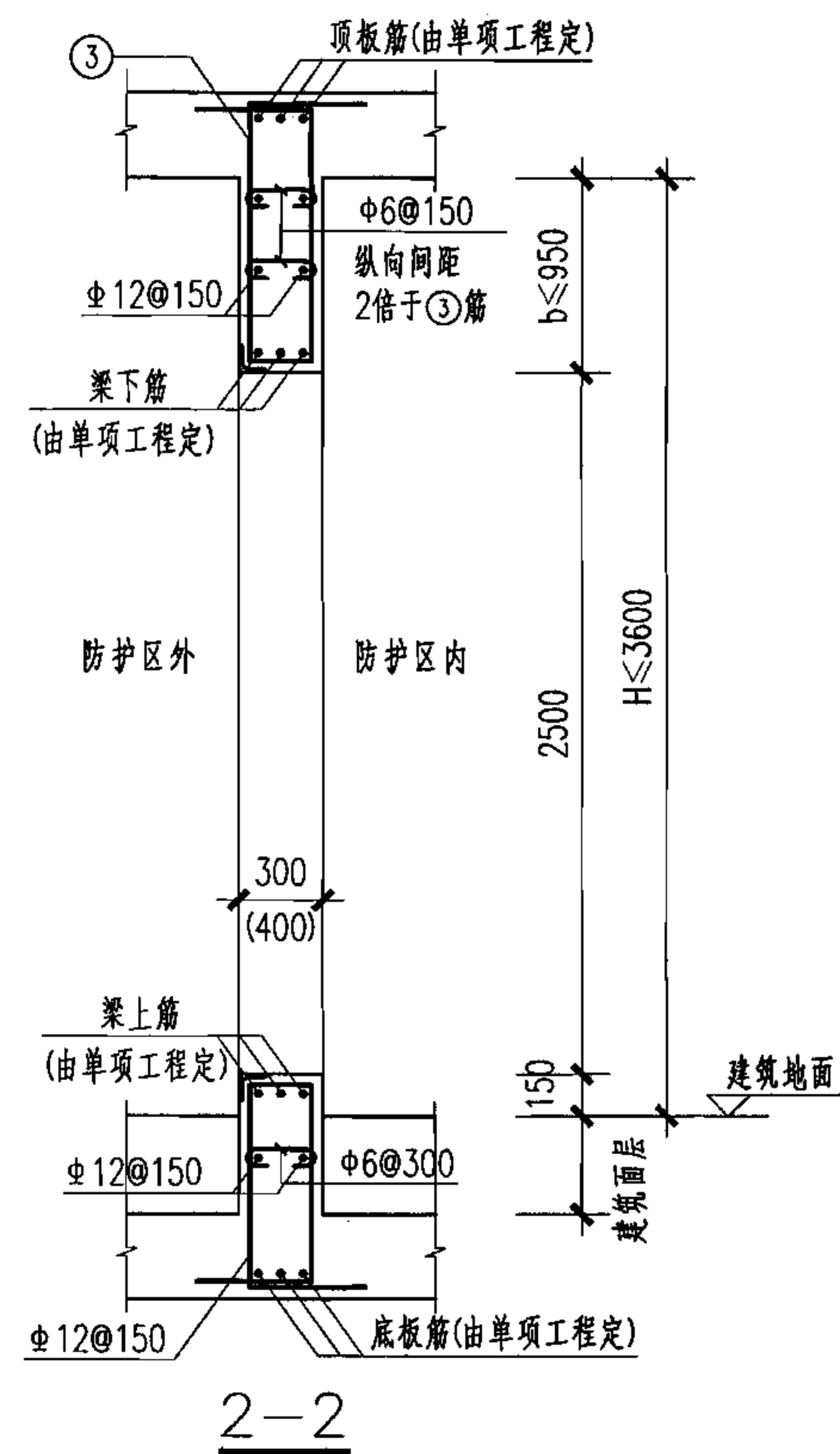
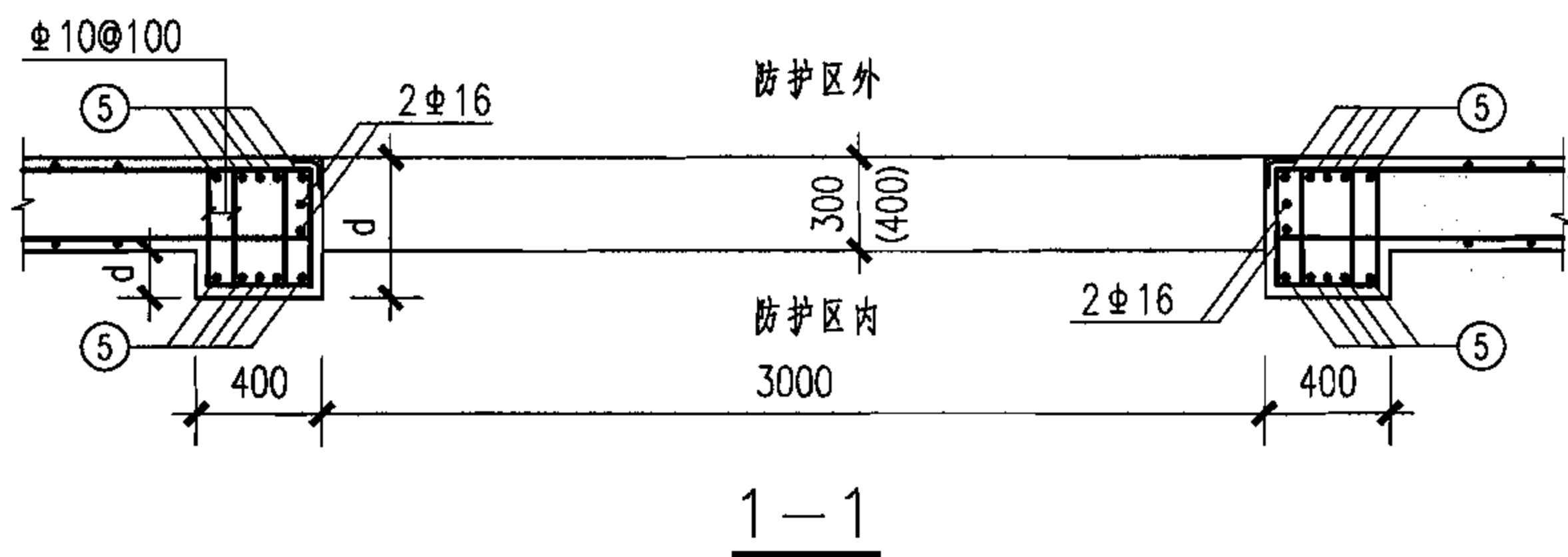
邵筠

页

44



MK3025-A3~D3配筋图



说明:

- 1.本图适用于门洞的两侧门框墙长度均大于1000。门框墙厚度400仅用于荷载D型，且采用双扇钢门。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板，应位置准确，严格校正后方可与主筋焊牢，再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整，并在安装后，门扇开启灵活。
- 4.门框梁兼作过梁及地梁时，钢筋应按单项工程设计要求配置，但不得小于3Φ16。
- 5.注意预埋件的方向与门开启方向相对应，门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
- 6.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

MK3025型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

张瑞龙

校对

郝清

郝清

设计

邵筠

邵筠

页

45

MK3025型门框墙 ①、② 配筋表 (双扇钢筋混凝土门)

型 号 \ a1,a2	≤300	400	500	600	700	800	900	1000
MK3025-A1,A2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK3025-B1,B2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@100	Φ 14@120
MK3025-C1,C2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 14@150	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 16@100	Φ 18@120
MK3025-D1,D2	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 16@100	Φ 18@100	—	—

MK3025型门框墙 ③ 配筋表 (双扇钢筋混凝土门)

型 号 \ b	≤300	400	500	600	700	800	900	950
MK3025-A1,A2,A3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK3025-B1,B2,B3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@120	Φ 14@150
MK3025-C1,C2,C3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@100	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 16@120
MK3025-D1,D2,D3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 14@150	Φ 16@150	Φ 16@120	Φ 16@100	Φ 18@100	Φ 18@100

MK3025型门框墙边柱配筋表 (双扇钢筋混凝土门)

型 号	H	≤3000	3200	3400	3600
MK3025-A2,A3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18
MK3025-B2,B3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 20	4 Φ 22	5 Φ 20	5 Φ 22
MK3025-C2,C3	d	400	400	450	500
	⑤	4 Φ 25	6 Φ 22	6 Φ 22	6 Φ 22
MK3025-D2,D3	d	500	550	600	700
	⑤	6 Φ 22	6 Φ 22	5 Φ 25	5 Φ 25

MK3025型门框墙配筋表								图集号	07FG04
审核	张瑞龙	张瑞龙	校对	郝清	郝清	设计	邵筠	邵筠	页 46

MK3025型门框墙 ①、② 配筋表(双扇钢门)

型 号 \ a1,a2	≤300	400	500	600	700	800	900	1000
MK3025-A1,A2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK3025-B1,B2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@100	Φ 14@120
MK3025-C1,C2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 14@150	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 16@100	Φ 18@120
MK3025-D1,D2	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 16@150)	(Φ 16@120)	(Φ 16@100)	(Φ 18@100)

MK3025型门框墙 ③ 配筋表(双扇钢门)

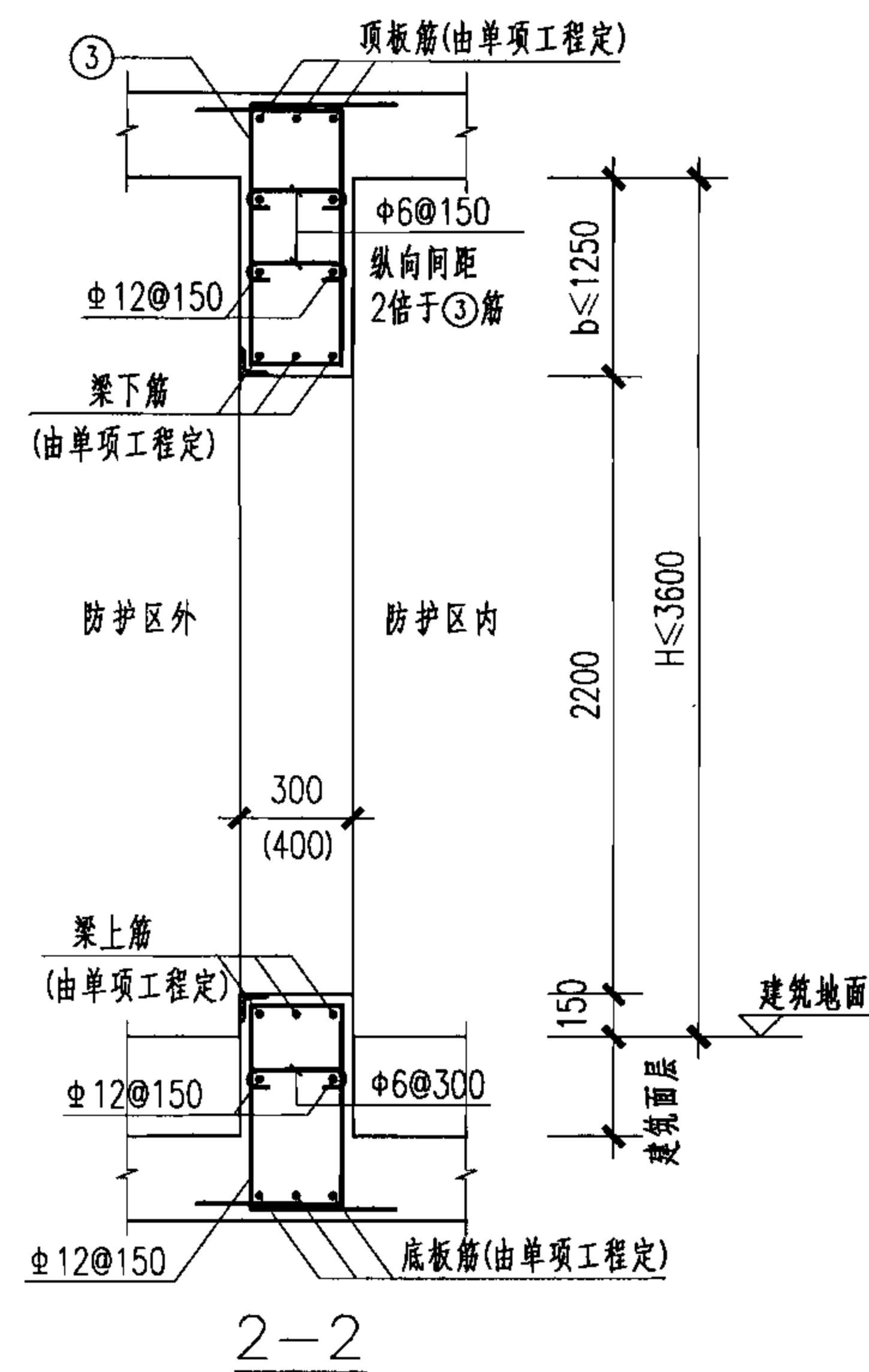
型 号 \ b	≤300	400	500	600	700	800	900	950
MK3025-A1,A2,A3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK3025-B1,B2,B3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 14@100
MK3025-C1,C2,C3	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150	Φ 16@150	Φ 16@120	Φ 16@100	Φ 18@100	Φ 18@100
MK3025-D1,D2,D3	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 12@100)	(Φ 14@100)	(Φ 16@100)	(Φ 18@120)	(Φ 18@100)	(Φ 20@100)

MK3025型门框墙边柱配筋表(双扇钢门)

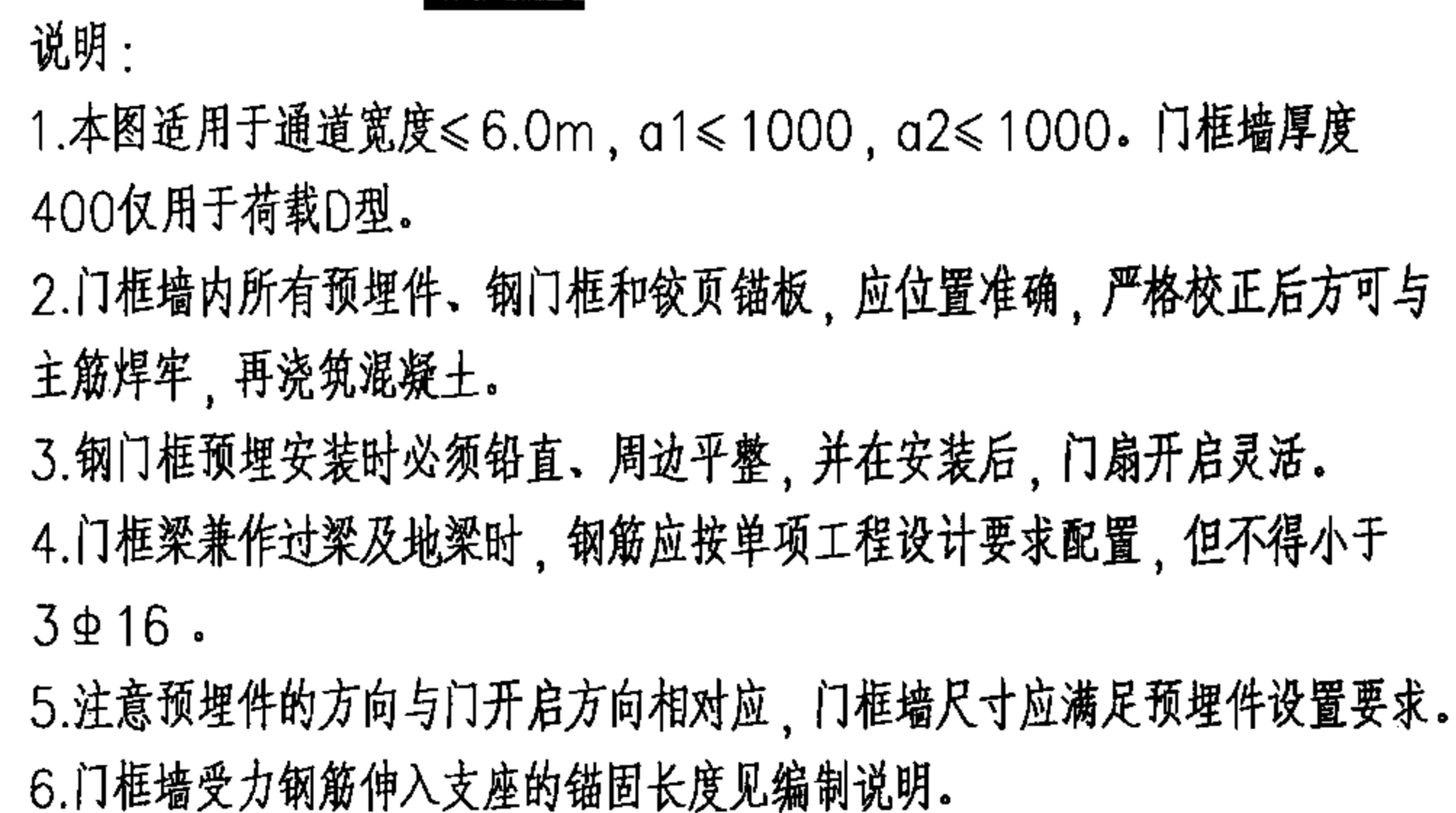
型 号	H	≤3000	3200	3400	3600
MK3025-A2,A3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18
MK3025-B2,B3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 20	4 Φ 22	5 Φ 20	5 Φ 22
MK3025-C2,C3	d	400	400	450	500
	⑤	4 Φ 25	6 Φ 22	6 Φ 22	6 Φ 22
MK3025-D2,D3	d	500	550	600	700
	⑤	6 Φ 22	6 Φ 22	5 Φ 25	5 Φ 25

说明： ①、②、③ 配筋表中钢筋注小括号的门框墙厚度为400。

MK3025型门框墙配筋表								图集号	07FG04
审核	张瑞龙	张瑞龙	校对	郝清	郝清	设计	邵筠	邵筠	页 47



2-2



### MK4022型门框墙配筋图

图集号

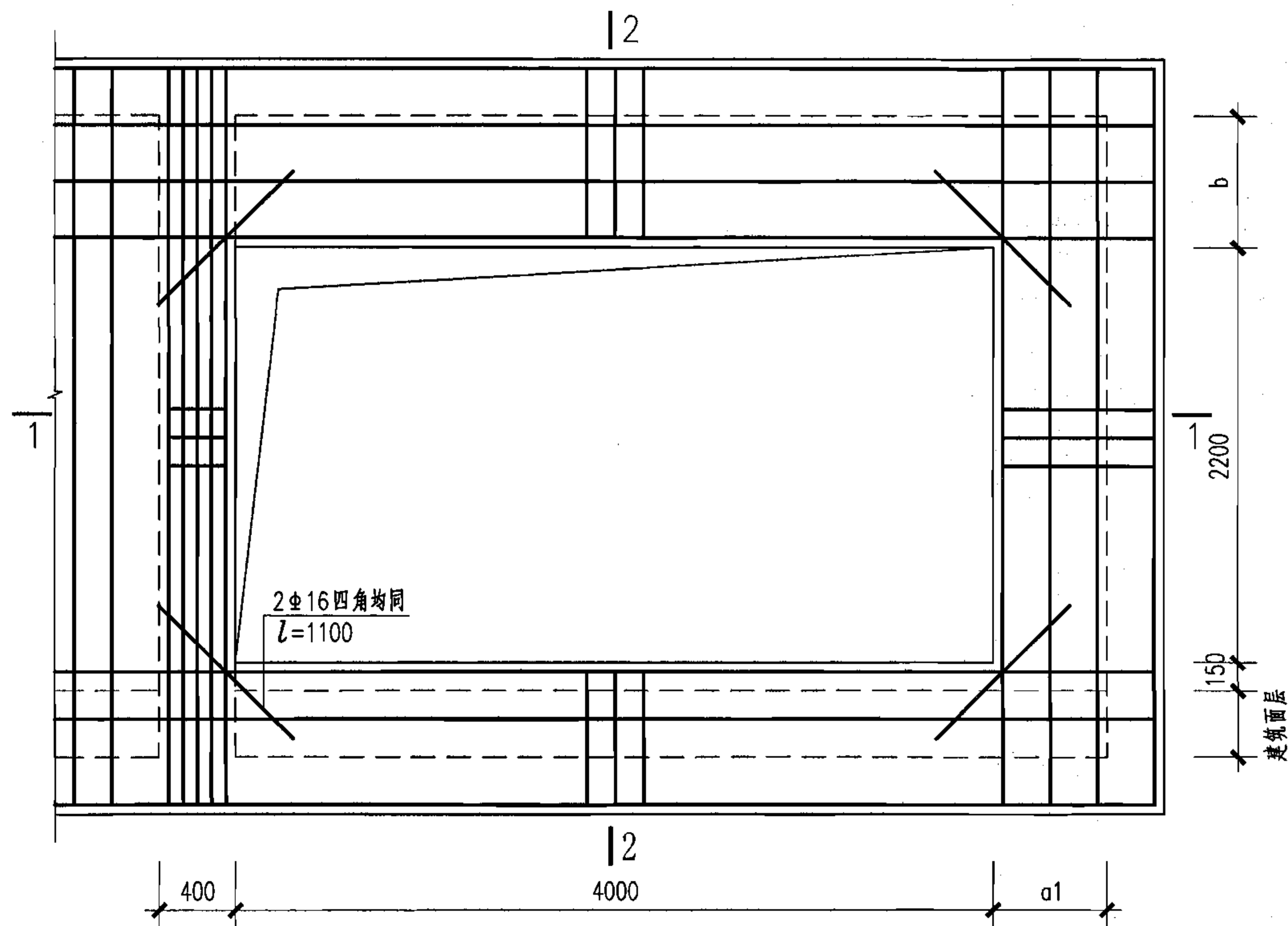
07FG04

审核	张瑞龙	张瑞龙	校对	郝清	郝清	设计	邵筠	邵筠
----	-----	-----	----	----	----	----	----	----

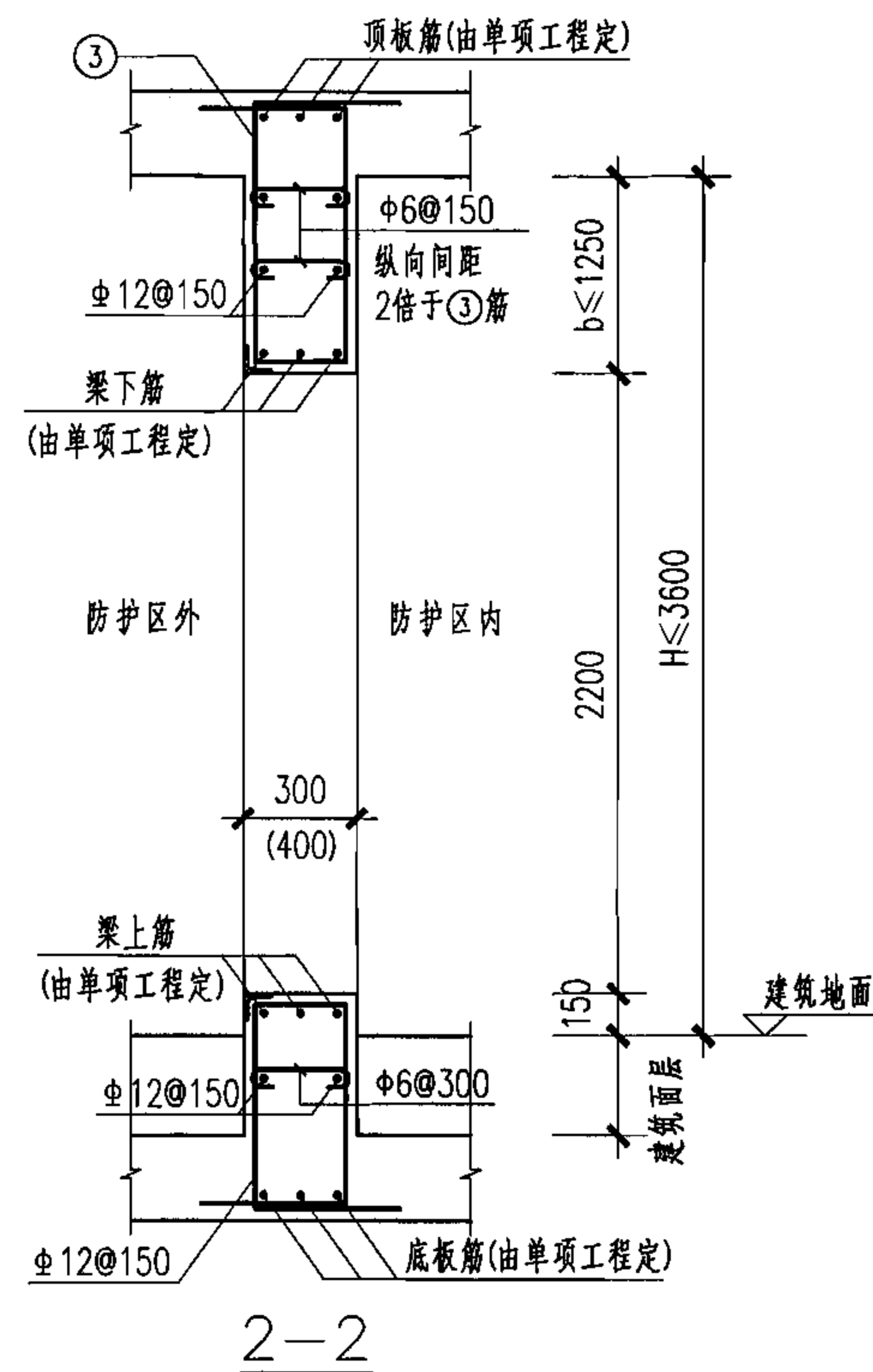
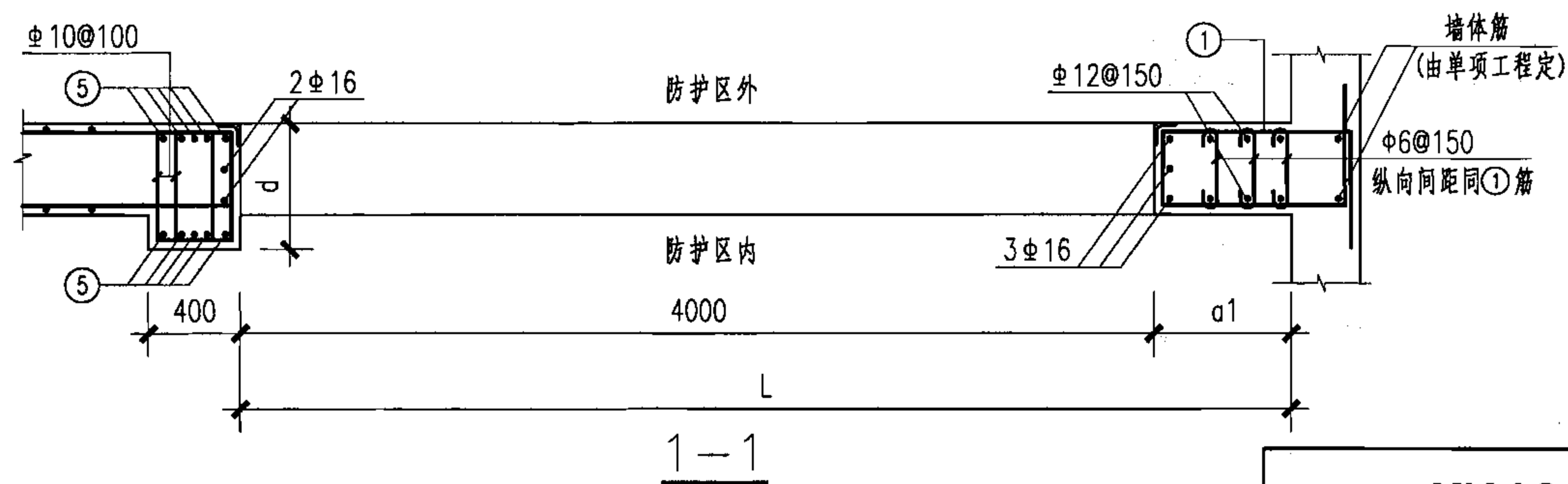
页

48





MK4022-A2~D2配筋图



说明:

1. 本图适用于门洞的一侧门框墙长度大于1000, 另一侧 $a_1 \leq 1000$ . 门框墙厚度400仅用于荷载D型.
2. 门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板, 应位置准确, 严格校正后方可与主筋焊牢, 再浇筑混凝土.
3. 钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整, 并在安装后, 门扇开启灵活.
4. 门框梁兼作过梁及地梁时, 钢筋应按单项工程设计要求配置, 但不得小于 $3\Phi 16$ .
5. 注意预埋件的方向与门开启方向相对应, 门框墙尺寸应满足预埋件设置要求.
6. 门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明.

MK4022型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

设计 邵筠

校对 郝清

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

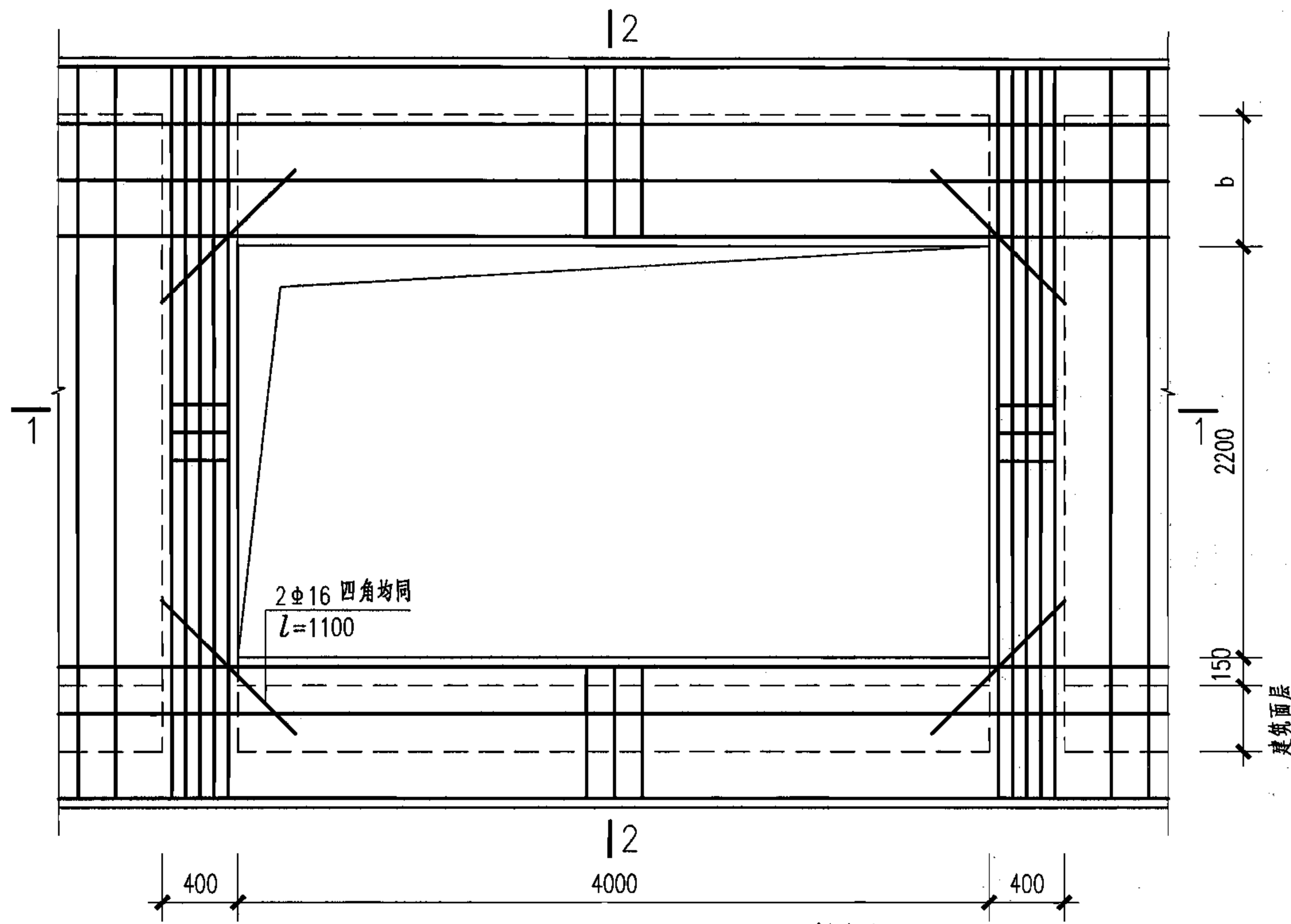
邵筠

邵筠

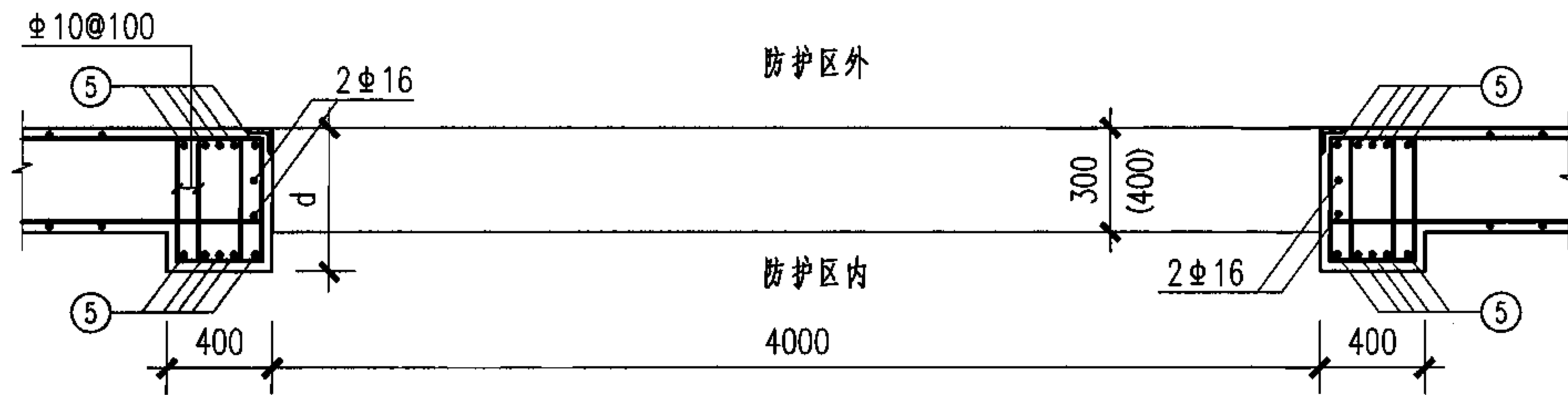
邵筠

页

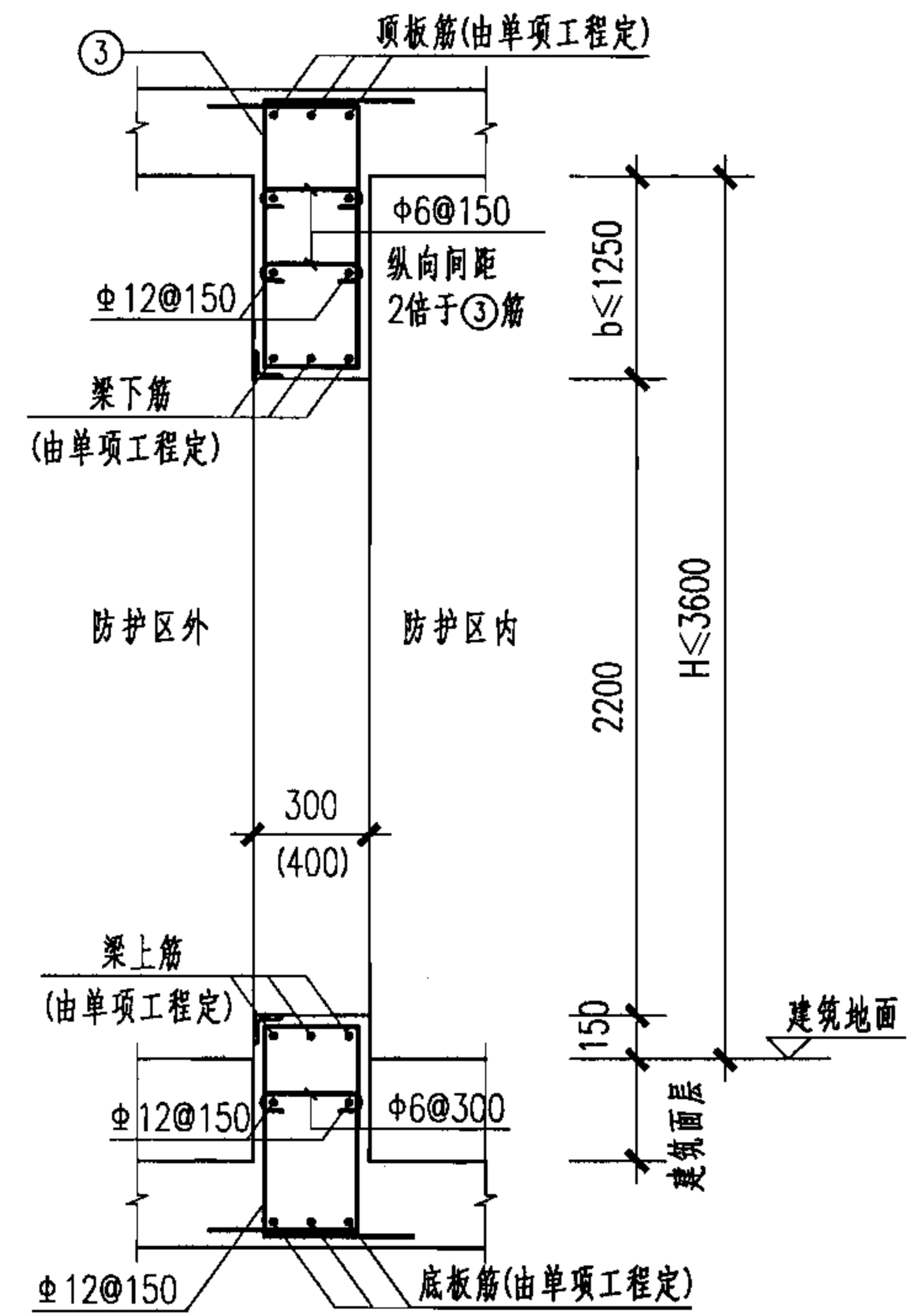
49



MK4022-A3~D3配筋图



1-1



2-2

说明:

- 1.本图适用于门洞的两侧门框墙长度均大于1000。门框墙厚度400仅用于荷载D型。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板,应位置准确,严格校正后方可与主筋焊牢,再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整,并在安装后,门扇开启灵活。
- 4.门框梁兼作过梁及地梁时,钢筋应按单项工程设计要求配置,但不得小于3Φ16。
- 5.注意预埋件的方向与门开启方向相对应,门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
- 6.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

MK4022型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙 郝清 邵筠 邵筠

页

50

MK4022型门框墙 ①、② 配筋表 (双扇钢筋混凝土门)

型 号 a1,a2	≤300	400	500	600	700	800	900	1000
MK4022-A1,A2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK4022-B1,B2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150	Φ 14@120
MK4022-C1,C2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 16@120	Φ 16@100
MK4022-D1,D2	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@120)	(Φ 14@100)	(Φ 16@100)	(Φ 18@120)

MK4022型门框墙 ③ 配筋表 (双扇钢筋混凝土门)

型 号 b	≤300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1250
MK4022-A1,A2,A3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120
MK4022-B1,B2,B3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 16@120	Φ 18@150
MK4022-C1,C2,C3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 16@120	Φ 16@100	Φ 18@100	Φ 20@120	Φ 20@100
MK4022-D1,D2,D3	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@120)	(Φ 14@100)	(Φ 16@100)	(Φ 18@120)	(Φ 18@100)	(Φ 20@100)	(Φ 20@100)

MK4022型门框墙边柱配筋表 (双扇钢筋混凝土门)

型 号	H	≤3000	3200	3400	3600
MK4022-A2,A3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18
MK4022-B2,B3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 20	4 Φ 22	5 Φ 20	5 Φ 22
MK4022-C2,C3	d	400	450	450	500
	⑤	4 Φ 25	4 Φ 25	5 Φ 25	5 Φ 25
MK4022-D2,D3	d	500	600	650	700
	⑤	5 Φ 25	5 Φ 25	5 Φ 25	5 Φ 25

说明： ①、②、③ 配筋表中钢筋注小括号的门框墙厚度为400。

MK4022型门框墙配筋表								图集号	07FG04
审核	张瑞龙	张瑞龙	校对	郝清	郝清	设计	邵筠	邵筠	页 51

MK4022型门框墙 ①、② 配筋表 (双扇钢门)

型 号 \ a1,a2	≤300	400	500	600	700	800	900	1000
MK4022-A1,A2	Φ12@150	Φ12@150	Φ12@150	Φ12@150	Φ12@150	Φ12@150	Φ12@150	Φ12@150
MK4022-B1,B2	Φ12@150	Φ12@150	Φ12@150	Φ12@150	Φ12@150	Φ12@120	Φ14@150	Φ14@120
MK4022-C1,C2	Φ12@150	Φ12@150	Φ12@150	Φ12@120	Φ14@120	Φ14@100	Φ16@120	Φ16@100
MK4022-D1,D2	(Φ14@150)	(Φ14@150)	(Φ14@150)	(Φ14@150)	(Φ14@120)	(Φ14@100)	(Φ16@100)	(Φ18@120)

MK4022型门框墙 ③ 配筋表 (双扇钢门)

型 号 \ b	≤300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1250
MK4022-A1,A2,A3	Φ12@150	Φ12@150	Φ12@150	Φ12@150	Φ12@150	Φ12@150	Φ12@150	Φ12@150	Φ12@120	Φ12@120	Φ14@150
MK4022-B1,B2,B3	Φ12@150	Φ12@150	Φ12@150	Φ12@150	Φ12@120	Φ12@100	Φ14@120	Φ14@100	Φ18@150	Φ16@100	Φ18@120
MK4022-C1,C2,C3	Φ12@150	Φ12@150	Φ12@120	Φ14@120	Φ14@100	Φ16@100	Φ18@120	Φ18@100	Φ20@100	Φ22@120	Φ22@120
MK4022-D1,D2,D3	(Φ14@150)	(Φ14@150)	(Φ14@150)	(Φ16@150)	(Φ16@120)	(Φ16@100)	(Φ18@100)	(Φ20@120)	(Φ20@100)	(Φ22@120)	(Φ22@120)

MK4022型门框墙边柱配筋表 (双扇钢门)

型 号	H	≤3000	3200	3400	3600
MK4022-A2,A3	d	400	400	400	400
	⑤	4Φ18	4Φ18	4Φ18	4Φ18
MK4022-B2,B3	d	400	400	400	400
	⑤	4Φ20	4Φ22	5Φ20	5Φ22
MK4022-C2,C3	d	400	450	450	500
	⑤	4Φ25	5Φ25	5Φ25	5Φ25
MK4022-D2,D3	d	500	600	650	700
	⑤	5Φ25	5Φ25	5Φ25	5Φ25

说明: ①、②、③ 配筋表中钢筋注小括号的门框墙厚度为400。

MK4022型门框墙配筋表

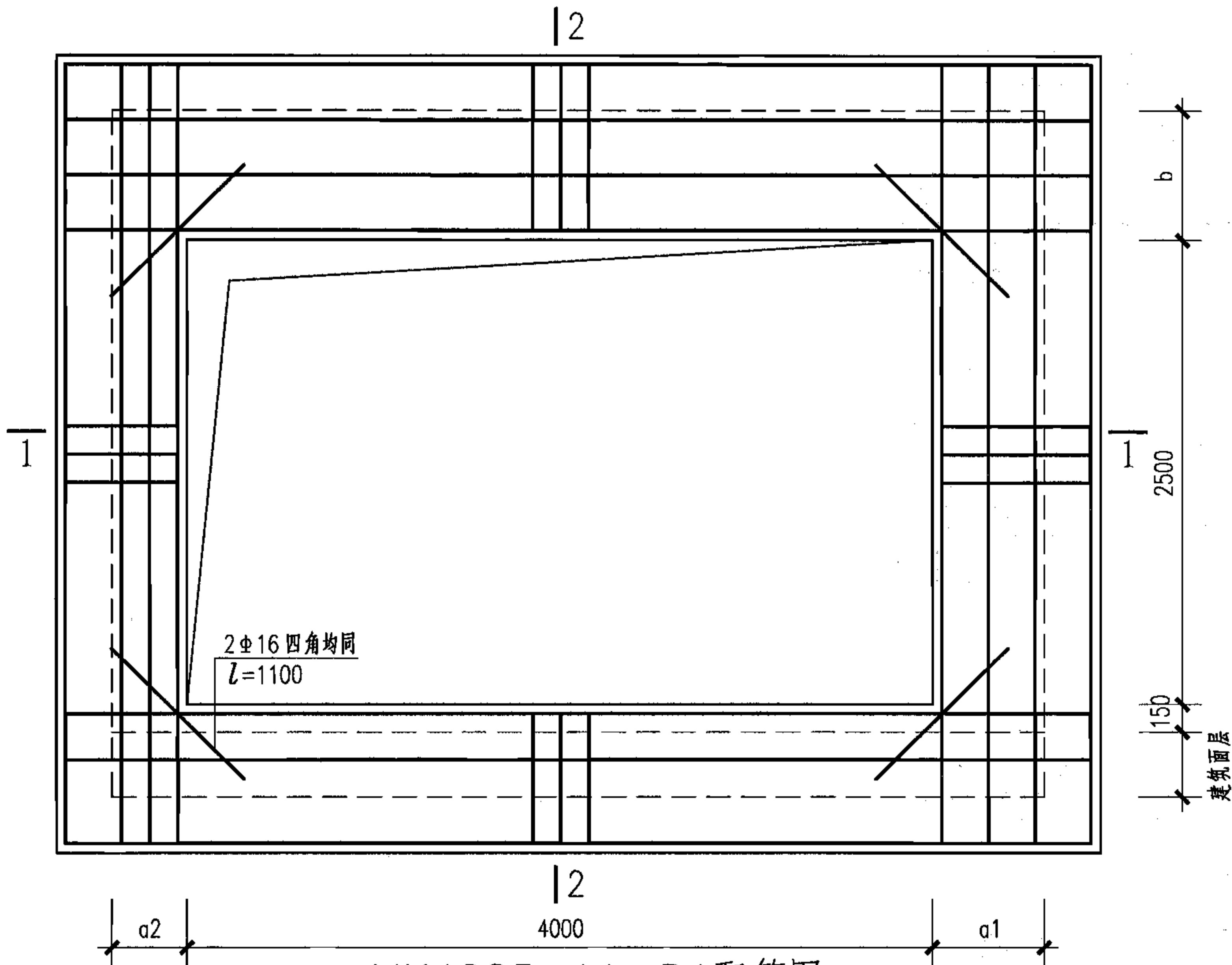
图集号

07FG04

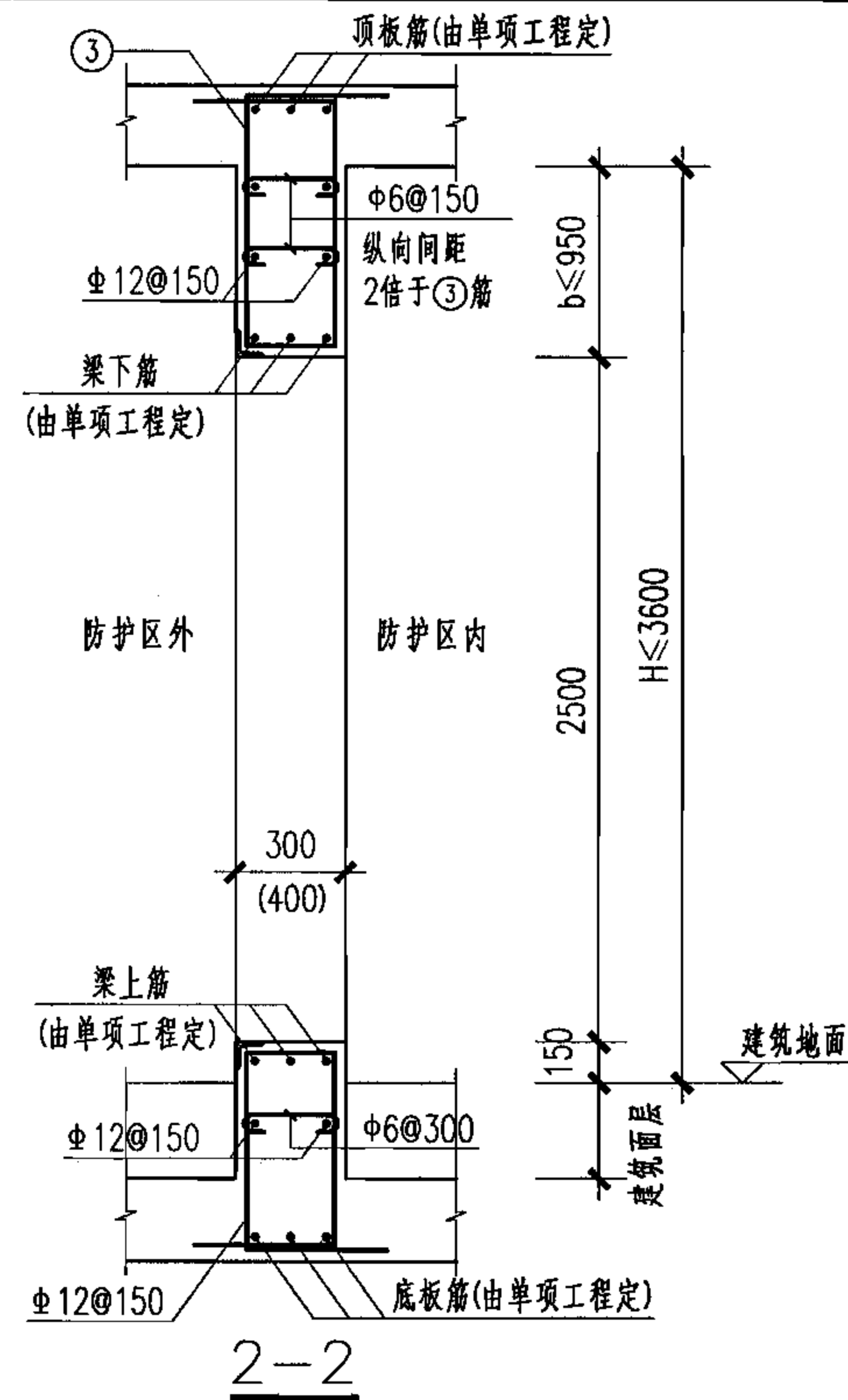
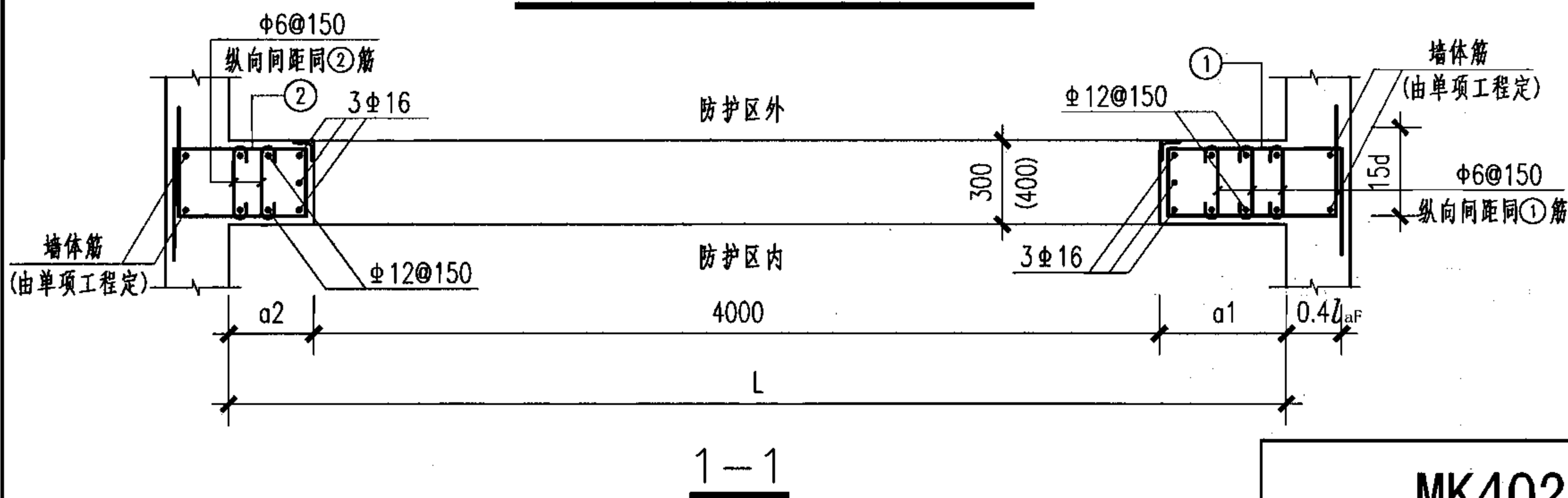
审核 张瑞龙 郝清 邵筠 邵筠

页

52



MK4025-A1~D1配筋图



说明:

- 1.本图适用于通道宽度 $\leq 6.0\text{m}$ ,  $a_1 \leq 1000$ ,  $a_2 \leq 1000$ . 门框墙厚度400仅用于荷载D型, 且采用双扇钢门。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板, 应位置准确, 严格校正后方可与主筋焊牢, 再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整, 并在安装后, 门扇开启灵活。
- 4.门框梁兼作过梁及地梁时, 钢筋应按单项工程设计要求配置, 但不得小于 $3\Phi 16$ 。
- 5.注意预埋件的方向与门开启方向相对应, 门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
- 6.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

MK4025型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核

张瑞龙

张瑞龙

校对

郝清

郝清

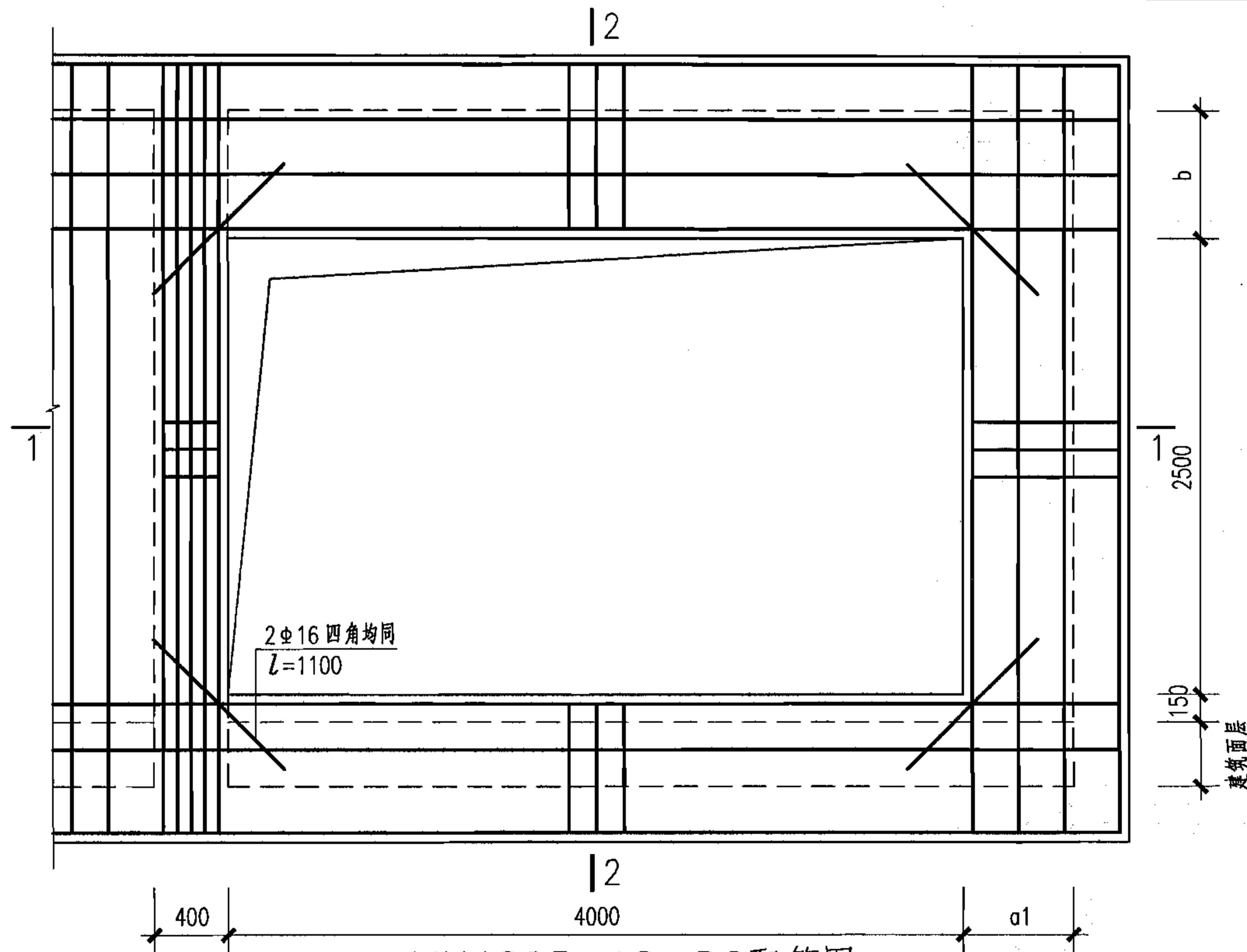
设计

邵筠

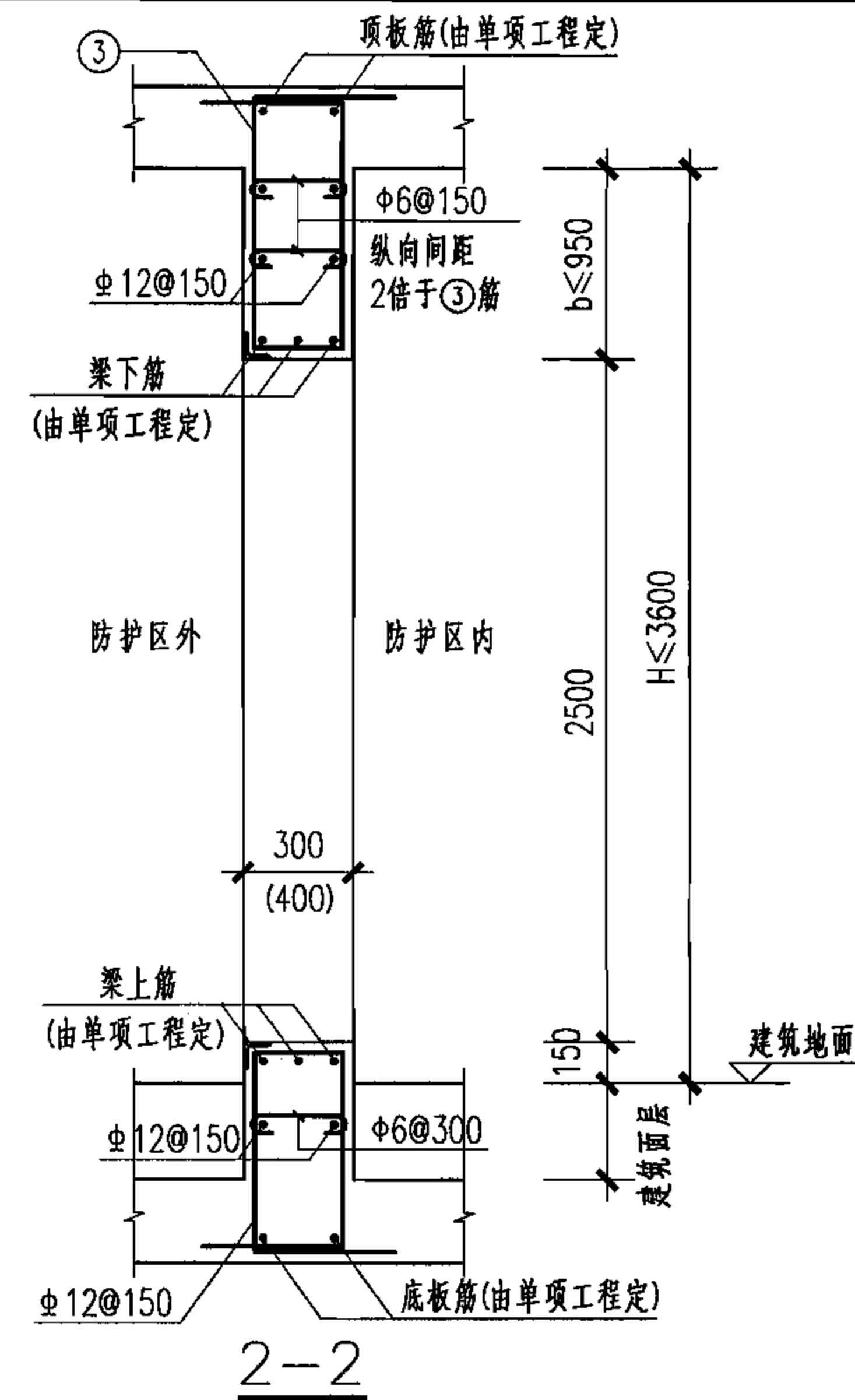
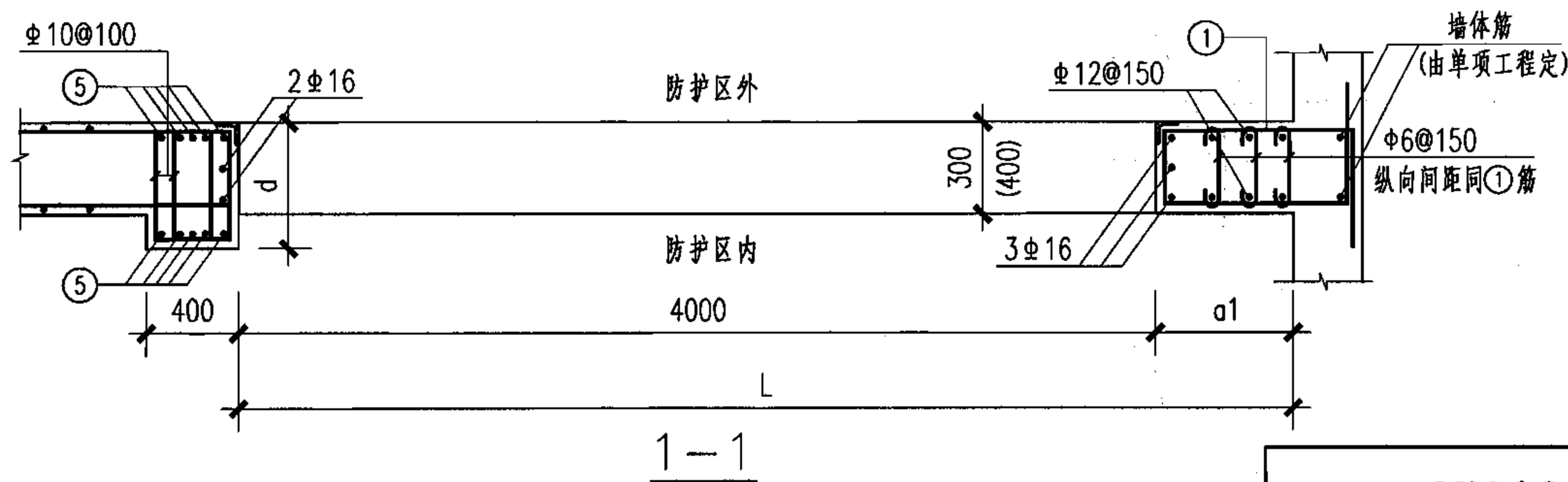
邵筠

页

53



MK4025-A2~D2配筋图



说明:

- 1.本图适用于门洞的一侧门框墙长度大于1000,另一侧 $a_1 \leq 1000$ 。门框墙厚度400仅用于荷载D型,且采用双扇钢门。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板,应位置准确,严格校正后方可与主筋焊牢,再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整,并在安装后,门扇开启灵活。
- 4.门框梁兼作过梁及地梁时,钢筋应按单项工程设计要求配置,但不得小于 $3\Phi 16$ 。
- 5.注意预埋件的方向与门开启方向相对应,门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
- 6.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

MK4025型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

张瑞龙

校对

郝清

郝清

设计

邵筠

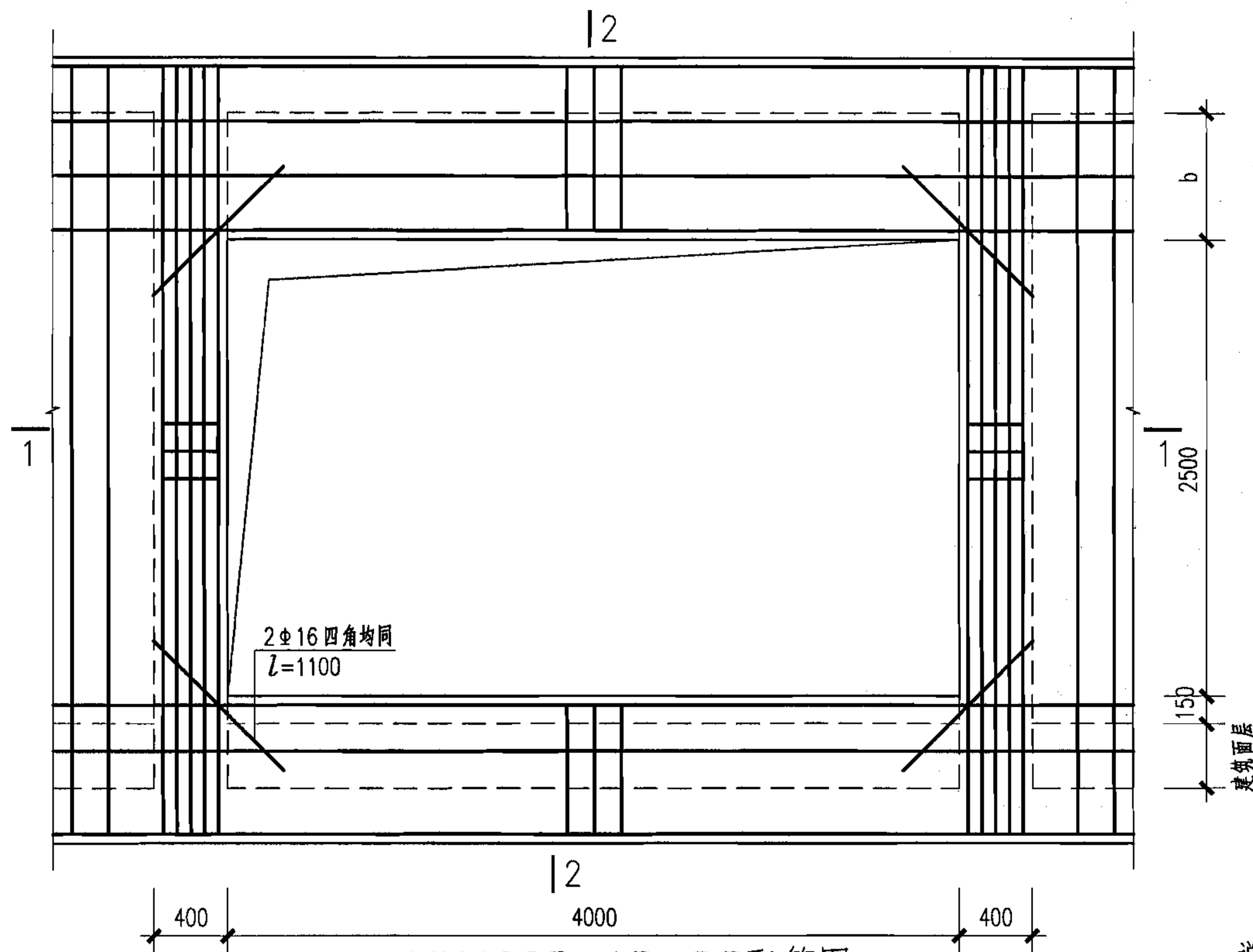
邵筠

邵筠

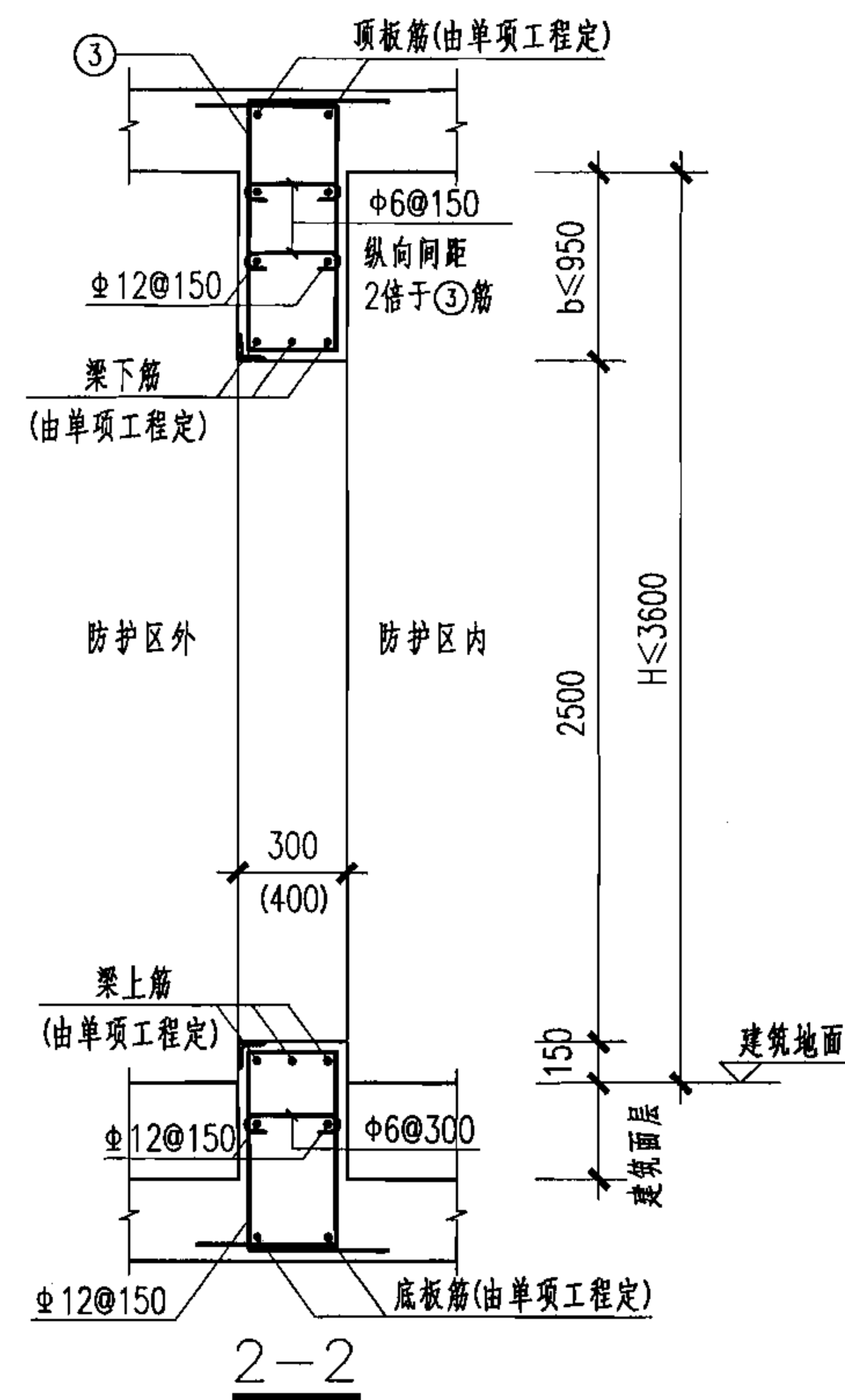
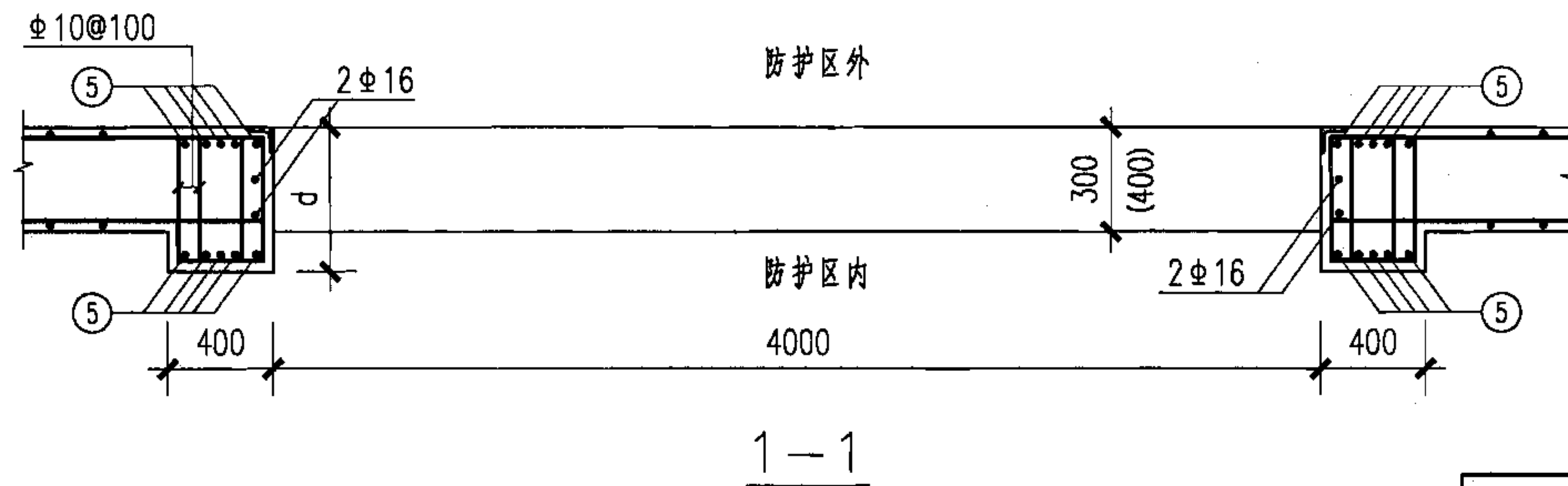
邵筠

页

54



MK4025-A3~D3配筋图



说明:

1. 本图适用于门洞的两侧门框墙长度均大于1000。门框墙厚度400仅用于荷载D型，且采用双扇钢门。
2. 门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板，应位置准确，严格校正后方可与主筋焊牢，再浇筑混凝土。
3. 钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整，并在安装后，门扇开启灵活。
4. 门框梁兼作过梁及地梁时，钢筋应按单项工程设计要求配置，但不得小于 $3\Phi 16$ 。
5. 注意预埋件的方向与门开启方向相对应，门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
6. 门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

MK4025型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

张瑞龙

校对

郝清

郝清

设计

邵筠

邵筠

页

55

MK4025型门框墙 ①、② 配筋表 (双扇钢筋混凝土门)

型 号 \ a1,a2	≤300	400	500	600	700	800	900	1000
MK4025-A1,A2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK4025-B1,B2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150	Φ 12@100	Φ 16@150
MK4025-C1,C2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@100	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 16@100	Φ 18@120
MK4025-D1,D2	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@120	Φ 16@120	Φ 16@100	Φ 18@100	—	—

MK4025型门框墙 ③ 配筋表 (双扇钢筋混凝土门)

型 号 \ b	≤300	400	500	600	700	800	900	950
MK4025-A1,A2,A3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK4025-B1,B2,B3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150	Φ 12@100	Φ 14@120
MK4025-C1,C2,C3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 16@100	Φ 16@100
MK4025-D1,D2,D3	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 16@100	Φ 18@100	Φ 20@100	Φ 20@100

MK4025型门框墙边柱配筋表 (双扇钢筋混凝土门)

型 号	H	≤3000	3200	3400	3600
MK4025-A2,A3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18
MK4025-B2,B3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 20	4 Φ 22	5 Φ 20	5 Φ 22
MK4025-C2,C3	d	400	400	450	500
	⑤	4 Φ 25	5 Φ 25	5 Φ 25	5 Φ 25
MK4025-D2,D3	d	500	550	650	700
	⑤	5 Φ 25	5 Φ 25	5 Φ 25	5 Φ 25

MK4025型门框墙配筋表								图集号	07FG04
审核	张瑞龙	郝清	郝清	郝清	郝清	郝清	郝清	页	56



MK4025型门框墙 ①、② 配筋表 (双扇钢门)

型 号 \ a1,a2	≤300	400	500	600	700	800	900	1000
MK4025-A1,A2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK4025-B1,B2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150	Φ 12@100	Φ 16@150
MK4025-C1,C2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@100	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 16@100	Φ 18@120
MK4025-D1,D2	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 12@100)	(Φ 14@100)	(Φ 18@150)	(Φ 16@100)	(Φ 18@100)

MK4025型门框墙 ③ 配筋表 (双扇钢门)

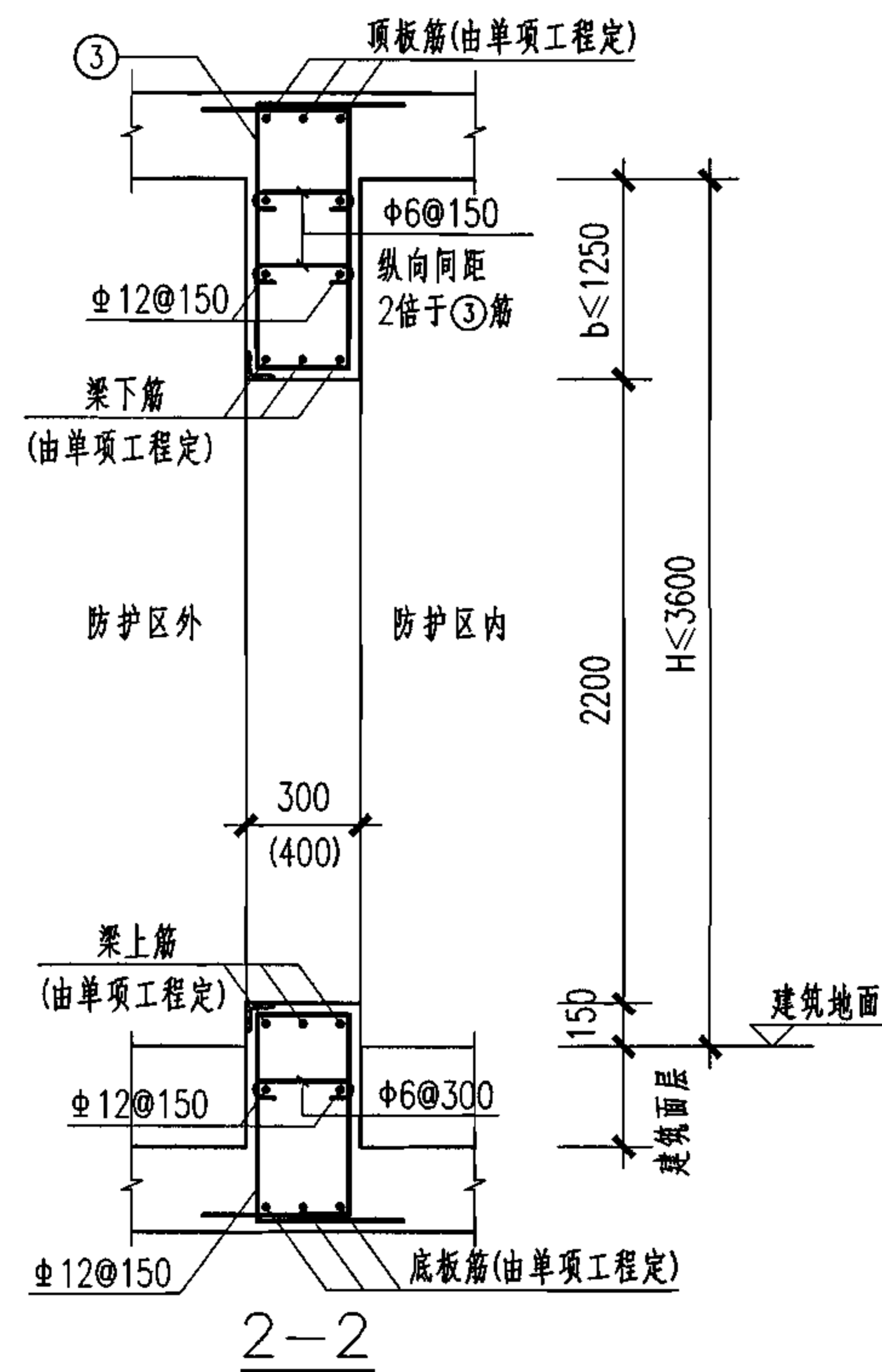
型 号 \ b	≤300	400	500	600	700	800	900	950
MK4025-A1,A2,A3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK4025-B1,B2,B3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 14@100
MK4025-C1,C2,C3	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150	Φ 16@150	Φ 16@120	Φ 16@100	Φ 18@100	Φ 18@100
MK4025-D1,D2,D3	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 12@100)	(Φ 14@100)	(Φ 16@100)	(Φ 18@120)	(Φ 18@100)	(Φ 20@100)

MK4025型门框墙边柱配筋表 (双扇钢门)

型 号	H	≤3000	3200	3400	3600
MK4025-A2,A3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18
MK4025-B2,B3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 20	4 Φ 22	5 Φ 20	5 Φ 22
MK4025-C2,C3	d	400	400	450	500
	⑤	4 Φ 25	5 Φ 25	5 Φ 25	5 Φ 25
MK4025-D2,D3	d	500	550	650	700
	⑤	5 Φ 25	5 Φ 25	5 Φ 25	5 Φ 25

说明： ①、②、③ 配筋表中钢筋注小括号的门框墙厚度为400。

MK4025型门框墙配筋表								图集号	07FG04
审核	张瑞龙	张瑞龙	校对	郝清	郝清	设计	邵筠	邵筠	页 57



说明：

- 1.本图适用于通道宽度 $\leq 8.0\text{m}$ ， $a_1 \leq 1000$ ， $a_2 \leq 1000$ 。门框墙厚度400仅用于荷载D型。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板，应位置准确，严格校正后方可与主筋焊牢，再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整，并在安装后，门扇开启灵活。
- 4.门框梁兼作过梁及地梁时，钢筋应按单项工程设计要求配置，但不得小于 $3\Phi 16$ 。
- 5.注意预埋件的方向与门开启方向相对应，门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
- 6.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。



图集号

07FG04

审核 张瑞龙

张瑞云 校对

郝清
----

部

设	法
---	---

设计

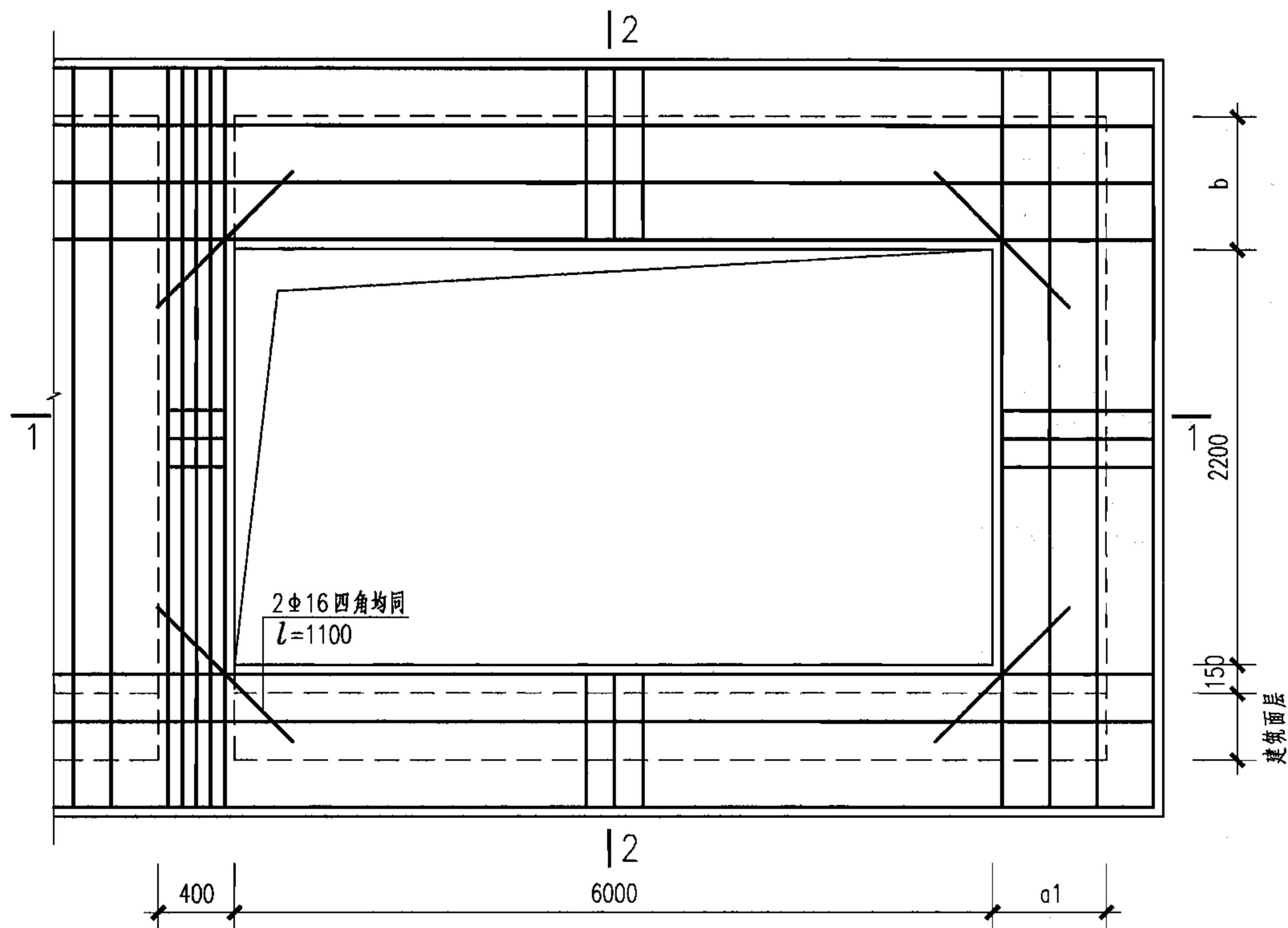
了筠	全
----	---

鄂 楚

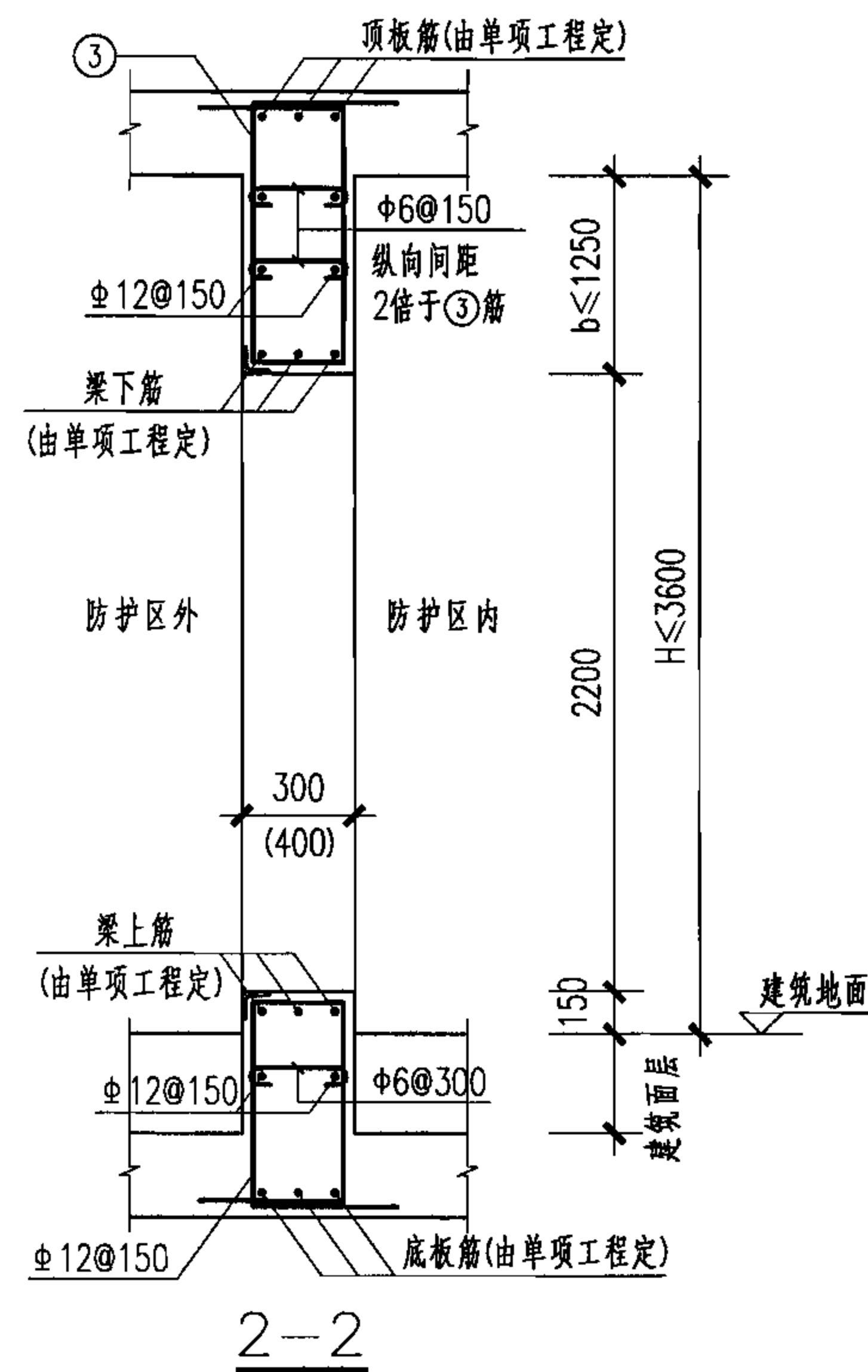
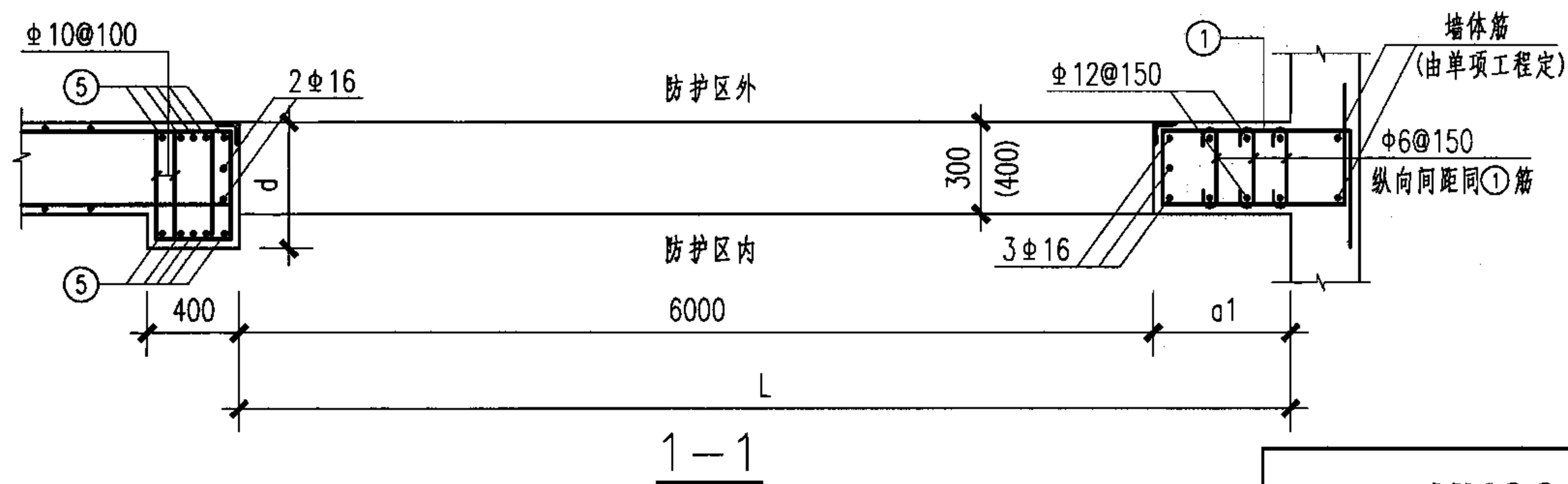
	页
--	---

--	--

58



MK6022-A2~D2配筋图



说明:

1. 本图适用于门洞的一侧门框墙长度大于1000, 另一侧 $a_1 \leq 1000$ 。门框墙厚度400仅用于荷载D型。
2. 门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板, 应位置准确, 严格校正后方可与主筋焊牢, 再浇筑混凝土。
3. 钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整, 并在安装后, 门扇开启灵活。
4. 门框梁兼作过梁及地梁时, 钢筋应按单项工程设计要求配置, 但不得小于 $3\Phi 16$ 。
5. 注意预埋件的方向与门开启方向相对应, 门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
6. 门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

MK6022型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

设计 邵筠

校对 郝清

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

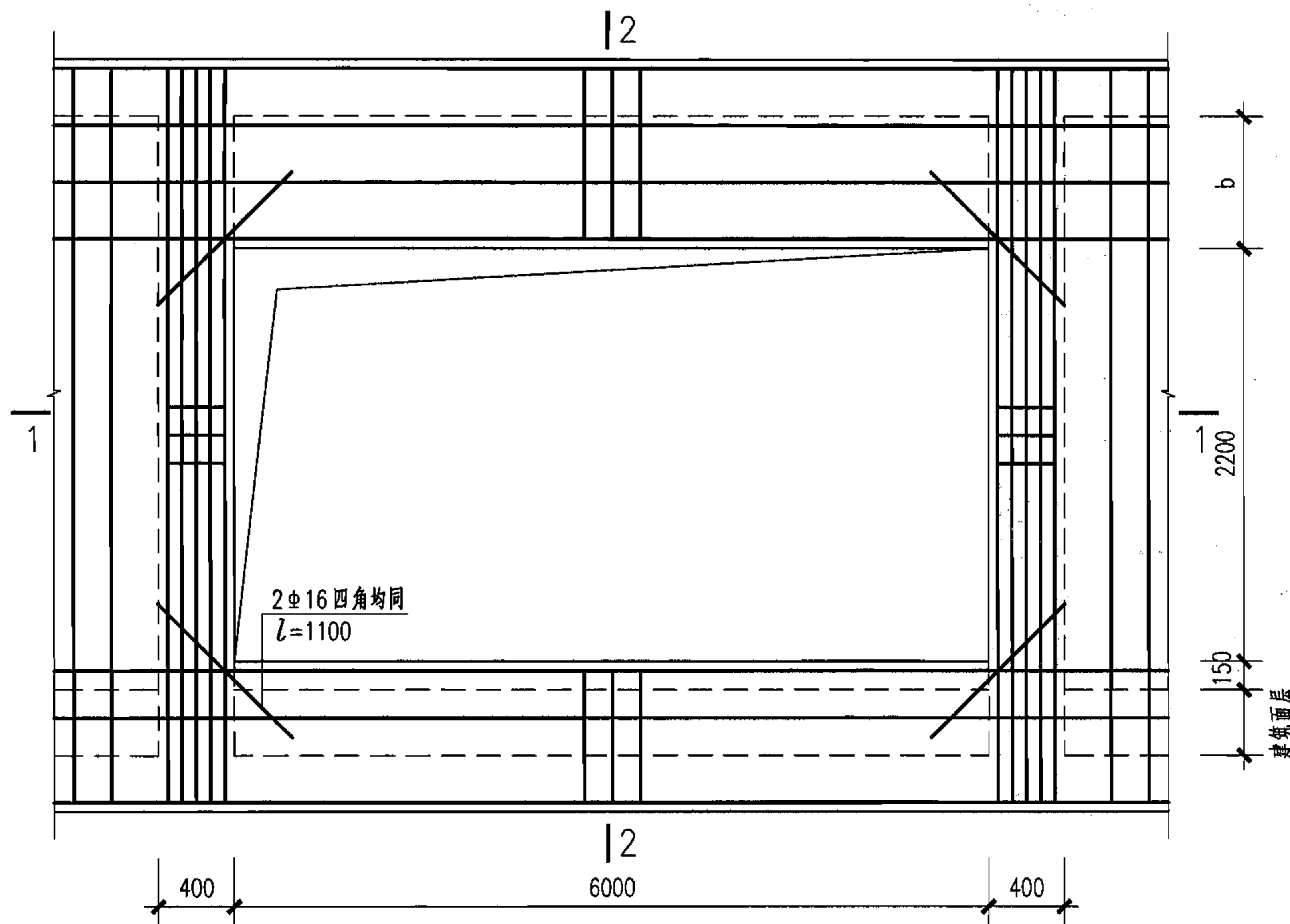
邵筠

邵筠

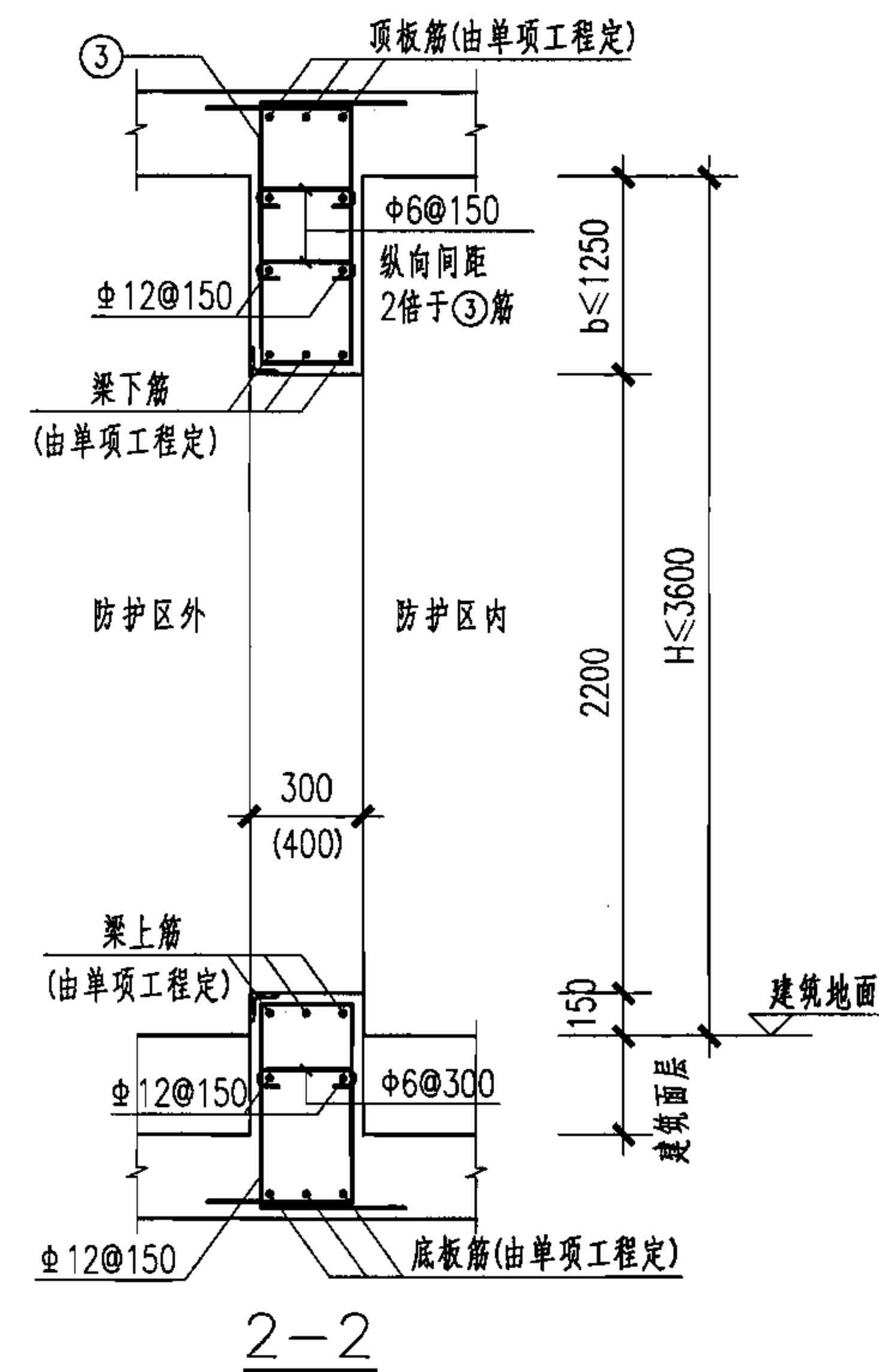
邵筠

邵筠

59



MK6022-A3~D3配筋图



说明:

- 1.本图适用于门洞的两侧门框墙长度均大于1000。门框墙厚度400仅用于荷载D型。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板,应位置准确,严格校正后方可与主筋焊牢,再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整,并在安装后,门扇开启灵活。
- 4.门框梁兼作过梁及地梁时,钢筋应按单项工程设计要求配置,但不得小于 $3\Phi 16$ 。
- 5.注意预埋件的方向与门开启方向相对应,门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
- 6.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

MK6022型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

张瑞龙 校对

郝清

郝清 设计

邵筠

邵筠

页

60

MK6022型门框墙 ①、② 配筋表 (双扇钢筋混凝土门)

型 号 a1,a2	≤300	400	500	600	700	800	900	1000
MK6022-A1,A2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK6022-B1,B2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150	Φ 14@120
MK6022-C1,C2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 18@150	Φ 18@120
MK6022-D1,D2	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@120)	(Φ 14@100)	(Φ 16@100)	(Φ 18@120)

MK6022型门框墙 ③ 配筋表 (双扇钢筋混凝土门)

型 号 b	≤300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1250
MK6022-A1,A2,A3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@120
MK6022-B1,B2,B3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 16@120	Φ 18@150	Φ 16@100
MK6022-C1,C2,C3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@100	Φ 16@150	Φ 16@120	Φ 16@100	Φ 18@100	Φ 20@120	Φ 20@100	Φ 20@100
MK6022-D1,D2,D3	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@120)	(Φ 14@100)	(Φ 16@100)	(Φ 18@120)	(Φ 18@100)	(Φ 20@100)	(Φ 20@100)	(Φ 22@120)

MK6022型门框墙边柱配筋表 (双扇钢筋混凝土门)

型 号	H	≤3000	3200	3400	3600
MK6022-A2,A3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18
MK6022-B2,B3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 20	4 Φ 22	5 Φ 20	6 Φ 20
MK6022-C2,C3	d	400	400	450	500
	⑤	5 Φ 22	6 Φ 22	6 Φ 22	6 Φ 22
MK6022-D2,D3	d	500	550	600	700
	⑤	6 Φ 22	5 Φ 25	5 Φ 25	5 Φ 25

说明： ①、②、③ 配筋表中钢筋注小括号的门框墙厚度为400。

MK6022型门框墙配筋表								图集号	07FG04
审核	张瑞龙	郝清	郝清	郝清	郝清	郝清	郝清	页	61

MK6022型门框墙 ①、② 配筋表 (双扇钢门)

型 号 \ a1,a2	≤300	400	500	600	700	800	900	1000
MK6022-A1,A2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK6022-B1,B2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150	Φ 14@120
MK6022-C1,C2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 18@150	Φ 18@120
MK6022-D1,D2	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@120)	(Φ 14@100)	(Φ 16@100)	(Φ 18@120)

MK6022型门框墙 ③ 配筋表 (双扇钢门)

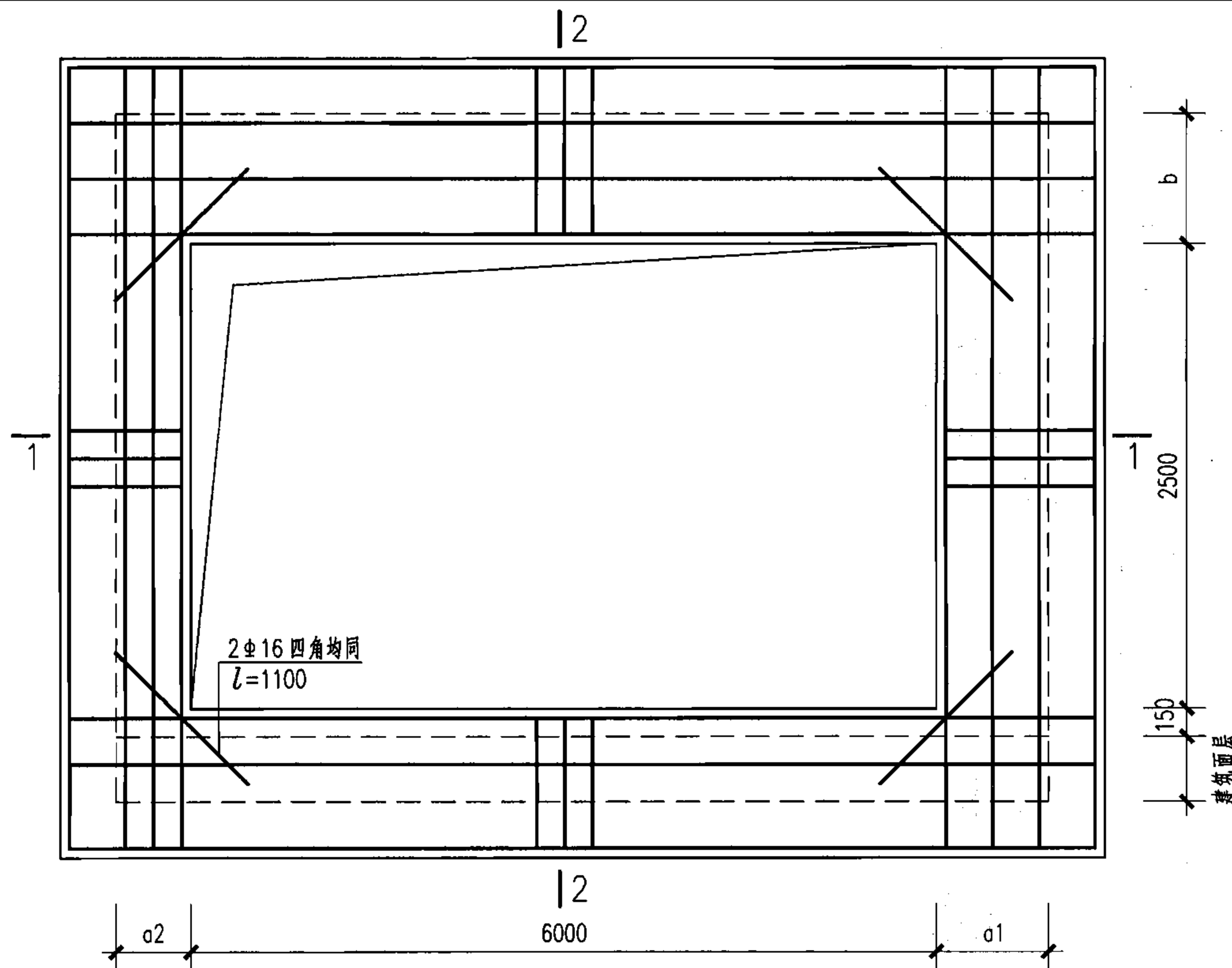
型 号 \ b	≤300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1250
MK6022-A1,A2,A3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@120	Φ 14@150
MK6022-B1,B2,B3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@100	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 18@150	Φ 16@100	Φ 18@120
MK6022-C1,C2,C3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 16@100	Φ 18@120	Φ 18@100	Φ 20@100	Φ 22@120	Φ 22@120
MK6022-D1,D2,D3	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 16@150)	(Φ 16@120)	(Φ 16@100)	(Φ 18@100)	(Φ 20@120)	(Φ 20@100)	(Φ 22@120)	(Φ 22@120)

MK6022型门框墙边柱配筋表 (双扇钢门)

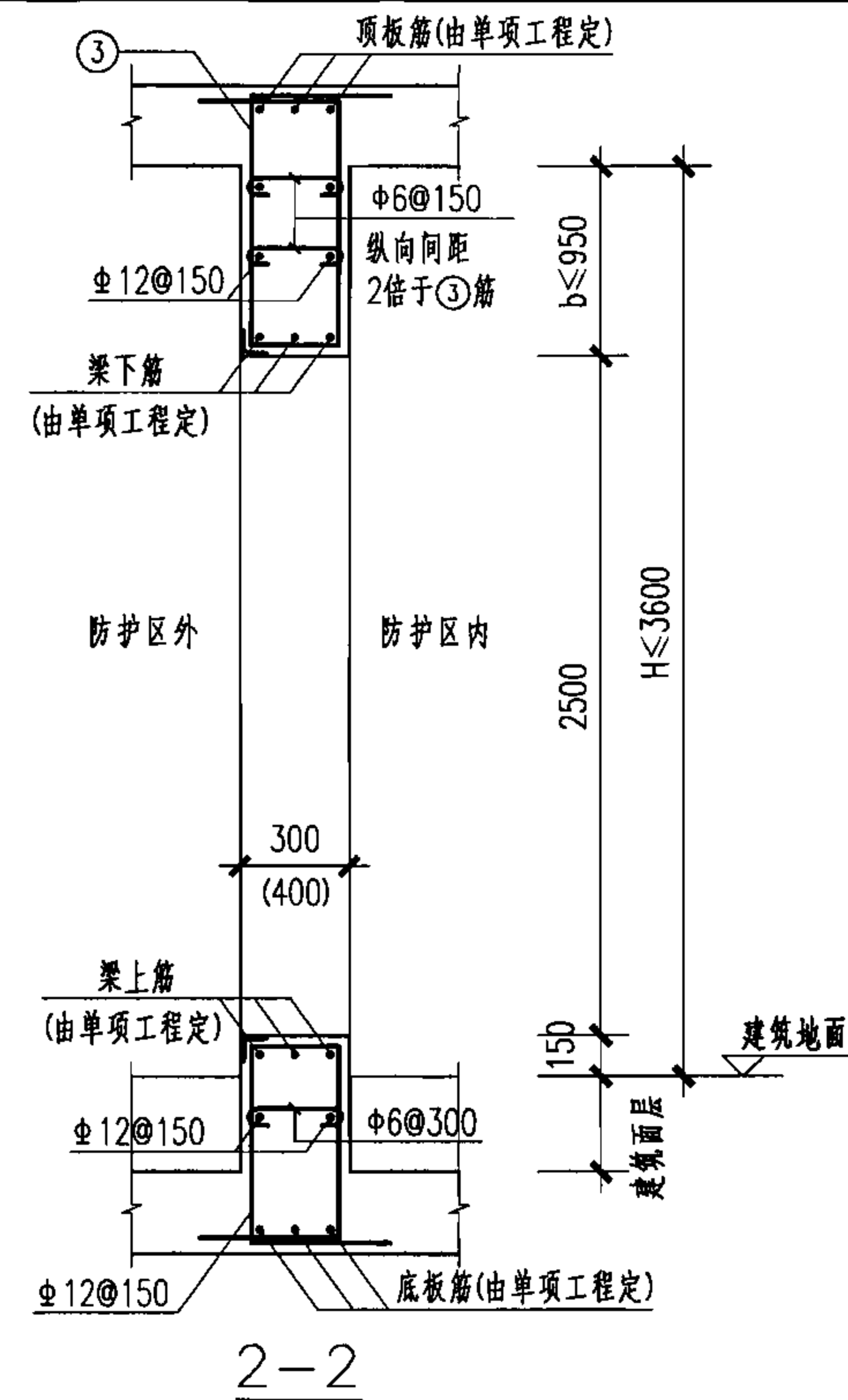
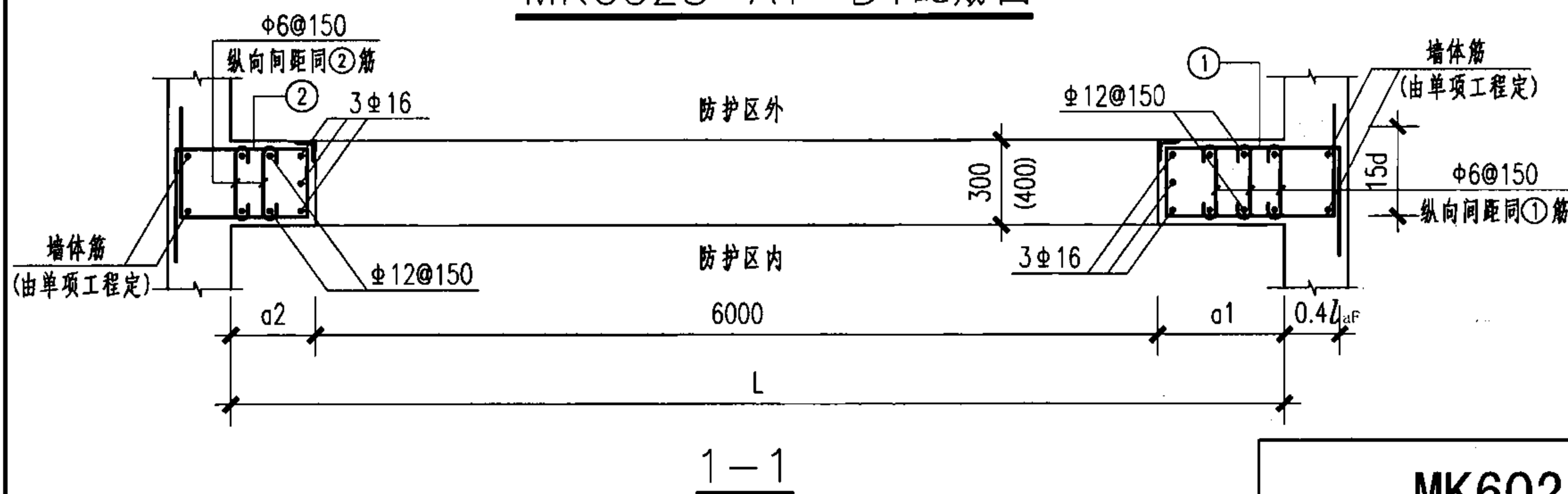
型 号	H	≤3000	3200	3400	3600
MK6022-A2,A3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18
MK6022-B2,B3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 20	4 Φ 22	5 Φ 20	6 Φ 20
MK6022-C2,C3	d	400	400	450	500
	⑤	5 Φ 22	6 Φ 22	6 Φ 22	6 Φ 22
MK6022-D2,D3	d	500	550	600	700
	⑤	6 Φ 22	6 Φ 22	5 Φ 25	5 Φ 25

说明： ①、②、③ 配筋表中钢筋注小括号的门框墙厚度为400。

MK6022型门框墙配筋表									图集号	07FG04
审核	张瑞龙	张瑞龙	校对	郝清	郝清	设计	邵筠	邵筠	页	62



MK6025-A1~D1配筋图



说明:

- 1.本图适用于通道宽度 $\leq 8.0\text{m}$ ,  $a_1 \leq 1000$ ,  $a_2 \leq 1000$ . 门框墙厚度400仅用于荷载D型。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板, 应位置准确, 严格校正后方可与主筋焊牢, 再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整, 并在安装后, 门扇开启灵活。
- 4.门框梁兼作过梁及地梁时, 钢筋应按单项工程设计要求配置, 但不得小于 $3\phi 16$ 。
- 5.注意预埋件的方向与门开启方向相对应, 门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
- 6.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

MK6025型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

郝清

郝清

郝清

郝清

郝清

郝清

郝清

郝清

郝清

郝清

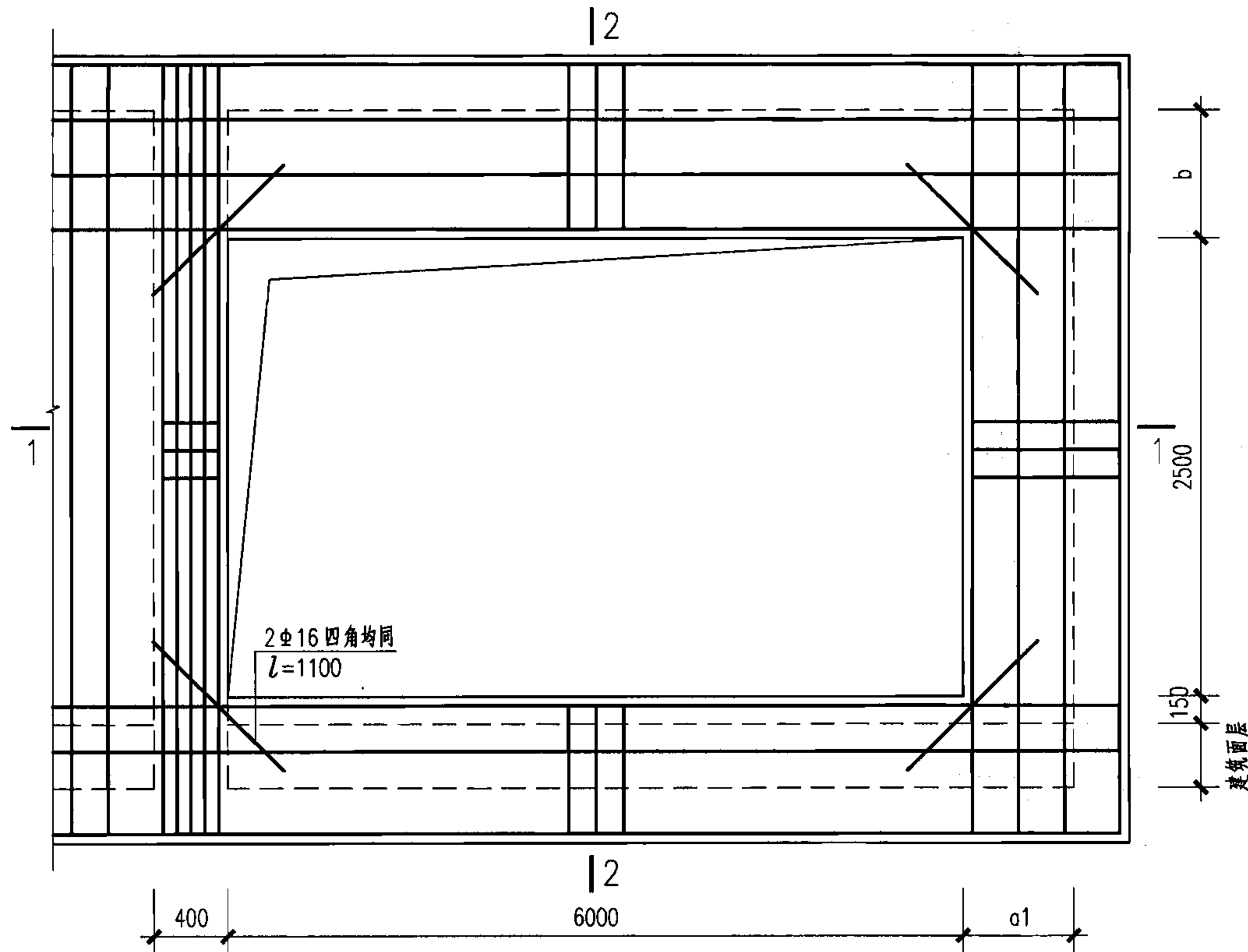
郝清

郝清

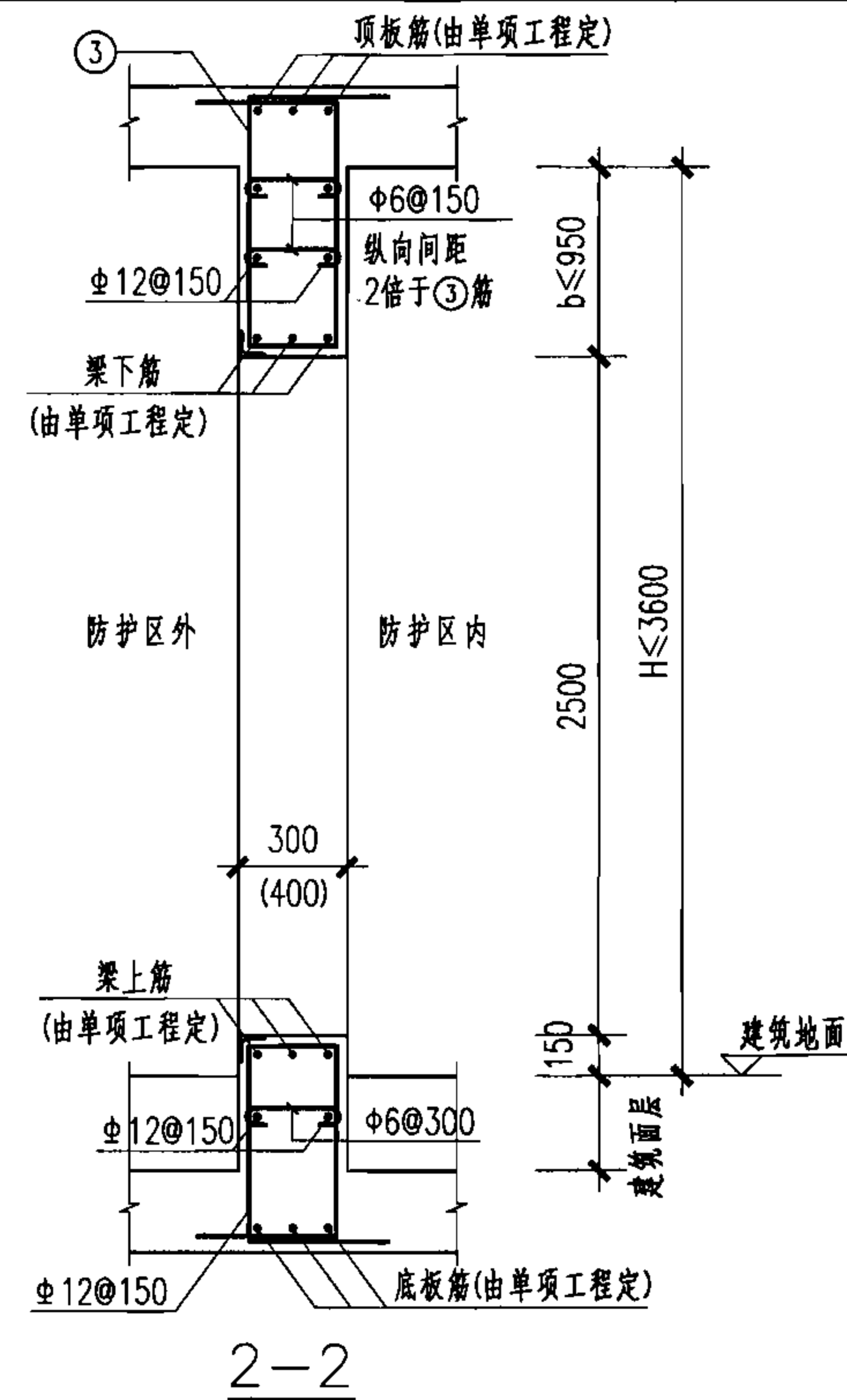
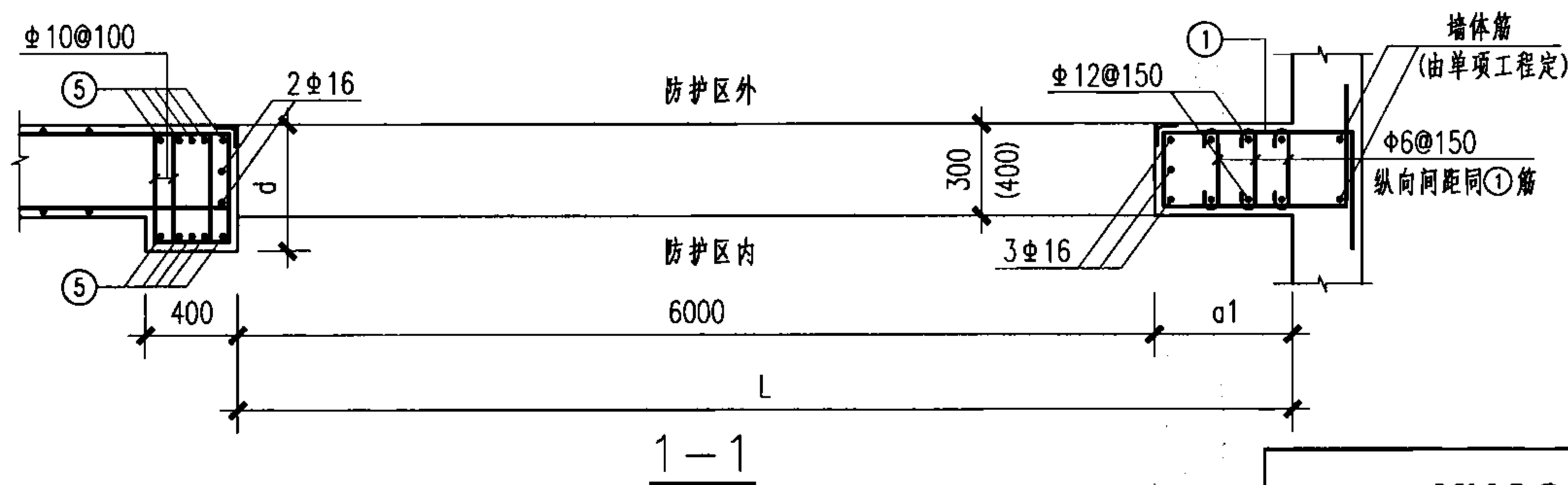
郝清

郝清

63



MK6025-A2~D2配筋图



说明:

- 1.本图适用于门洞的一侧门框墙长度大于1000,另一侧 $a_1 \leq 1000$ .门框墙厚度400仅用于荷载D型.
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板,应位置准确,严格校正后方可与主筋焊牢,再浇筑混凝土.
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整,并在安装后,门扇开启灵活.
- 4.门框梁兼作过梁及地梁时,钢筋应按单项工程设计要求配置,但不得小于 $3\Phi 16$ .
- 5.注意预埋件的方向与门开启方向相对应,门框墙尺寸应满足预埋件设置要求.
- 6.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明.

MK6025型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核

张瑞龙

张瑞龙

校对

郝清

郝清

设计

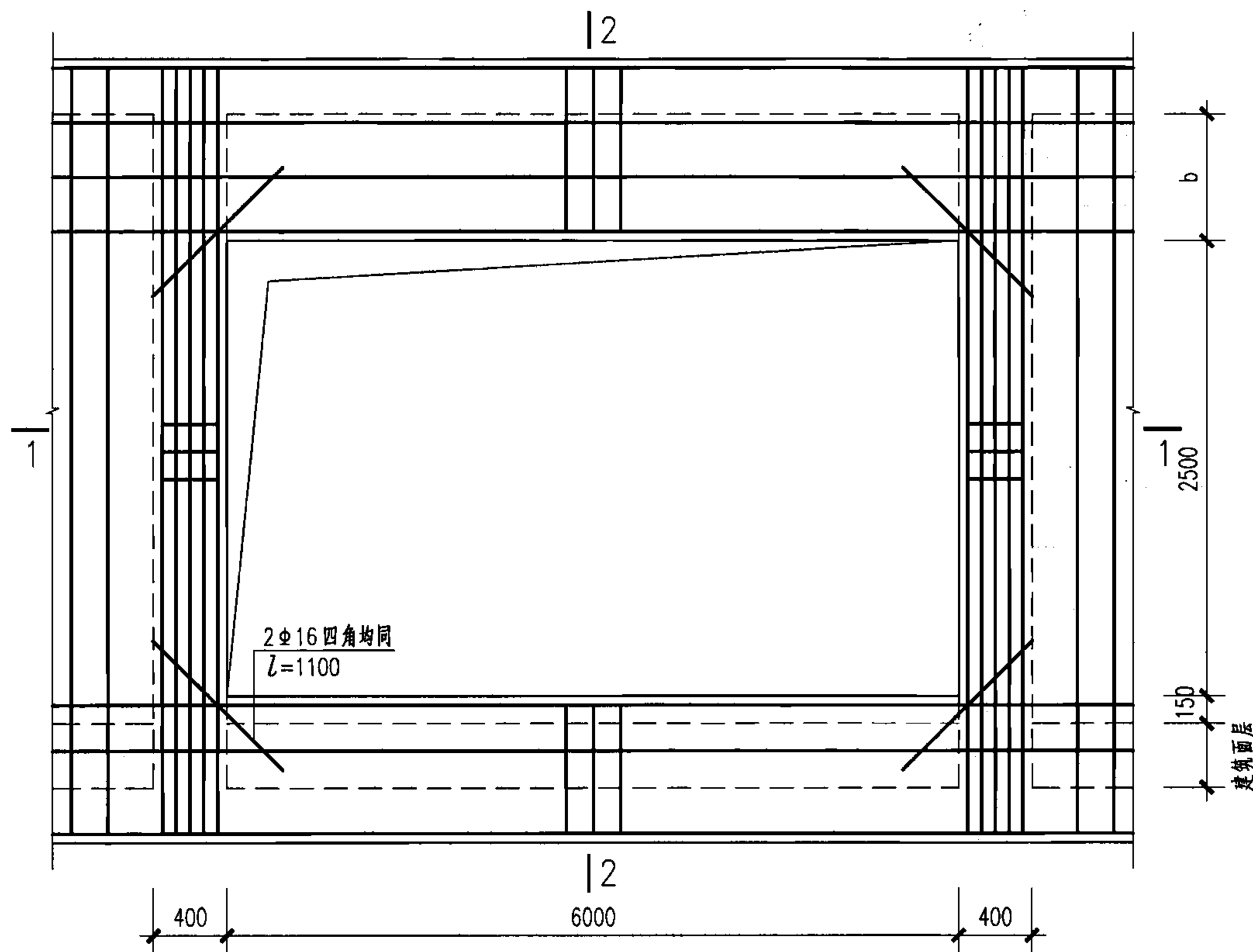
邵筠

邵筠

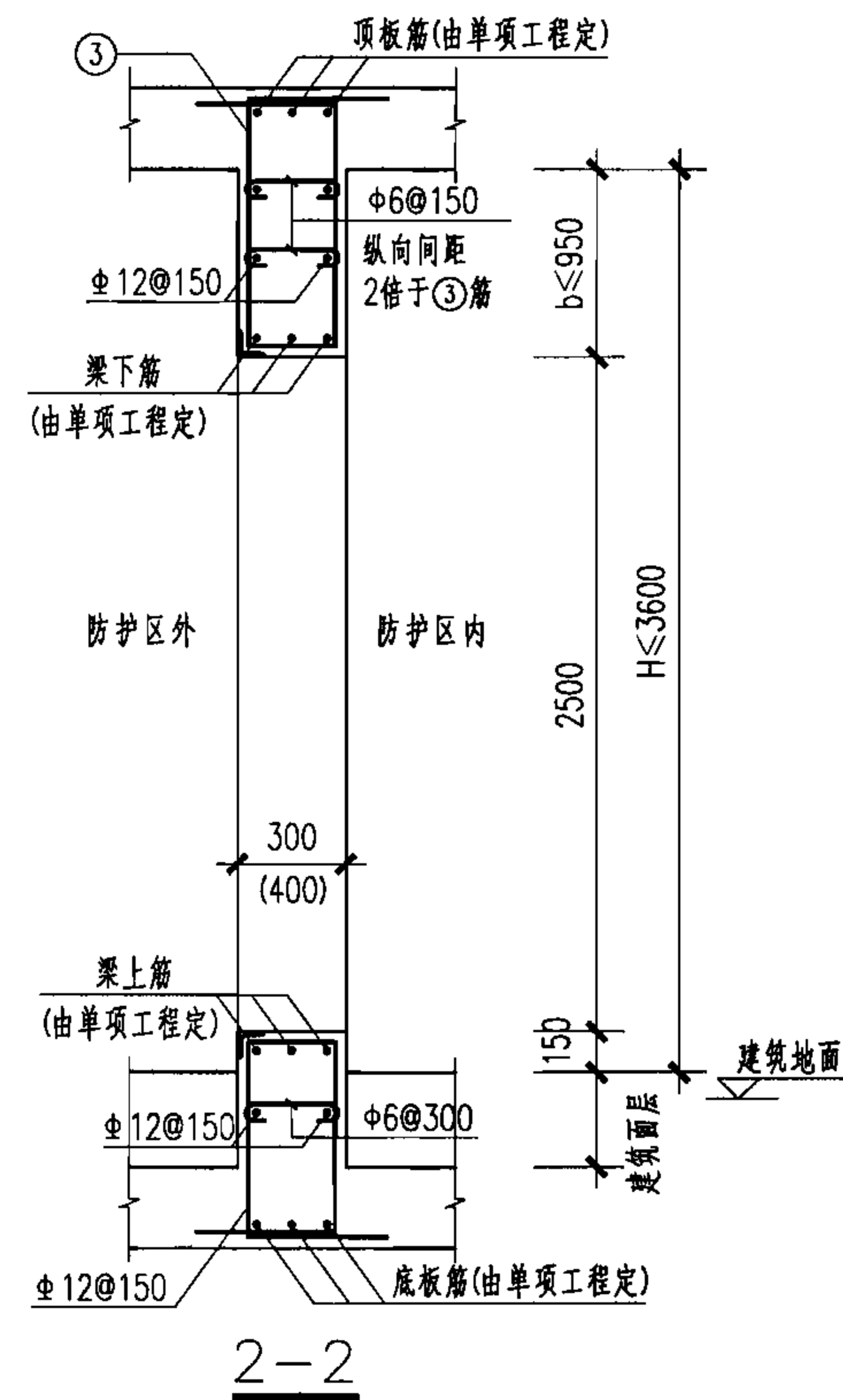
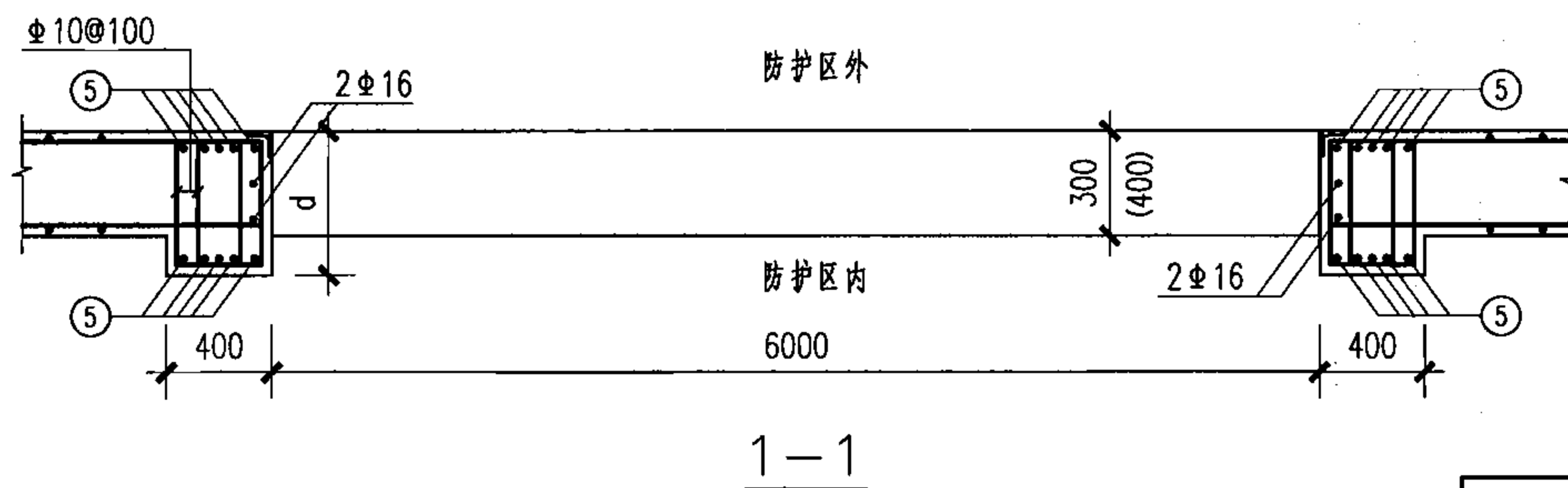
页

64





MK6025-A3~D3配筋图



说明:

1. 本图适用于门洞的两侧门框墙长度均大于1000。门框墙厚度400仅用于荷载D型。
2. 门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板，应位置准确，严格校正后方可与主筋焊牢，再浇筑混凝土。
3. 钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整，并在安装后，门扇开启灵活。
4. 门框梁兼作过梁及地梁时，钢筋应按单项工程设计要求配置，但不得小于3Φ16。
5. 注意预埋件的方向与门开启方向相对应，门框墙尺寸应满足预埋件设置要求。
6. 门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

MK6025型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

设计 郝清

邵筠

邵筠

邵筠

页

65

MK6025型门框墙 ①、② 配筋表 (双扇钢筋混凝土门)

型 号 \ a1,a2	≤300	400	500	600	700	800	900	1000
MK6025-A1,A2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK6025-B1,B2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150	Φ 14@120	Φ 14@100
MK6025-C1,C2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@100	Φ 14@100	Φ 16@120	Φ 16@100	Φ 18@100
MK6025-D1,D2	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@120)	(Φ 14@100)	(Φ 16@100)	(Φ 18@120)	(Φ 18@100)

MK6025型门框墙 ③ 配筋表 (双扇钢筋混凝土门)

型 号 \ b	≤300	400	500	600	700	800	900	950
MK6025-A1,A2,A3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK6025-B1,B2,B3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@100	Φ 16@150	Φ 14@100
MK6025-C1,C2,C3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 14@150	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 16@100	Φ 18@120	Φ 18@100
MK6025-D1,D2,D3	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 16@150)	(Φ 16@120)	(Φ 16@100)	(Φ 18@100)	(Φ 18@100)

MK6025型门框墙边柱配筋表 (双扇钢筋混凝土门)

型 号	H	≤3000	3200	3400	3600
MK6025-A2,A3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18
MK6025-B2,B3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 20	4 Φ 22	5 Φ 22	4 Φ 25
MK6025-C2,C3	d	400	450	500	550
	⑤	6 Φ 22	6 Φ 22	6 Φ 22	6 Φ 22
MK6025-D2,D3	d	550	600	650	750
	⑤	6 Φ 22	6 Φ 22	5 Φ 25	5 Φ 25

说明： ①、②、③ 配筋表中钢筋注小括号的门框墙厚度为400。

MK6025型门框墙配筋表								图集号	07FG04
审核	张瑞龙	张瑞龙	校对	郝清	郝清	设计	邵筠	邵筠	页 66

MK6025型门框墙 ①,② 配筋表 (双扇钢门)

型 号 \ a1,a2	≤300	400	500	600	700	800	900	1000
MK6025-A1,A2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK6025-B1,B2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150	Φ 14@120	Φ 14@100
MK6025-C1,C2	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 12@100	Φ 14@100	Φ 16@120	Φ 16@100	Φ 18@100
MK6025-D1,D2	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 14@120)	(Φ 14@100)	(Φ 16@100)	(Φ 18@120)	(Φ 18@100)

MK6025型门框墙 ③ 配筋表 (双扇钢门)

型 号 \ b	≤300	400	500	600	700	800	900	950
MK6025-A1,A2,A3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150
MK6025-B1,B2,B3	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150	Φ 14@120	Φ 14@100	Φ 14@100
MK6025-C1,C2,C3	Φ 12@150	Φ 12@120	Φ 14@150	Φ 16@150	Φ 16@120	Φ 16@100	Φ 18@100	Φ 18@100
MK6025-D1,D2,D3	(Φ 14@150)	(Φ 14@150)	(Φ 12@100)	(Φ 14@100)	(Φ 16@100)	(Φ 18@120)	(Φ 18@100)	(Φ 20@100)

MK6025型门框墙边柱配筋表 (双扇钢门)

型 号	b	≤3000	3200	3400	3600
MK6025-A2,A3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18	4 Φ 18
MK6025-B2,B3	d	400	400	400	400
	⑤	4 Φ 20	4 Φ 22	5 Φ 22	4 Φ 25
MK6025-C2,C3	d	400	450	500	550
	⑤	6 Φ 22	6 Φ 22	6 Φ 22	6 Φ 22
MK6025-D2,D3	d	550	600	650	750
	⑤	6 Φ 22	6 Φ 22	5 Φ 25	5 Φ 25

说明: ①、②、③ 配筋表中钢筋注小括号的门框墙厚度为400。

MK6025型门框墙配筋表

图集号

07FG04

审核

张瑞龙

张瑞龙

校对

郝清

郝清

设计

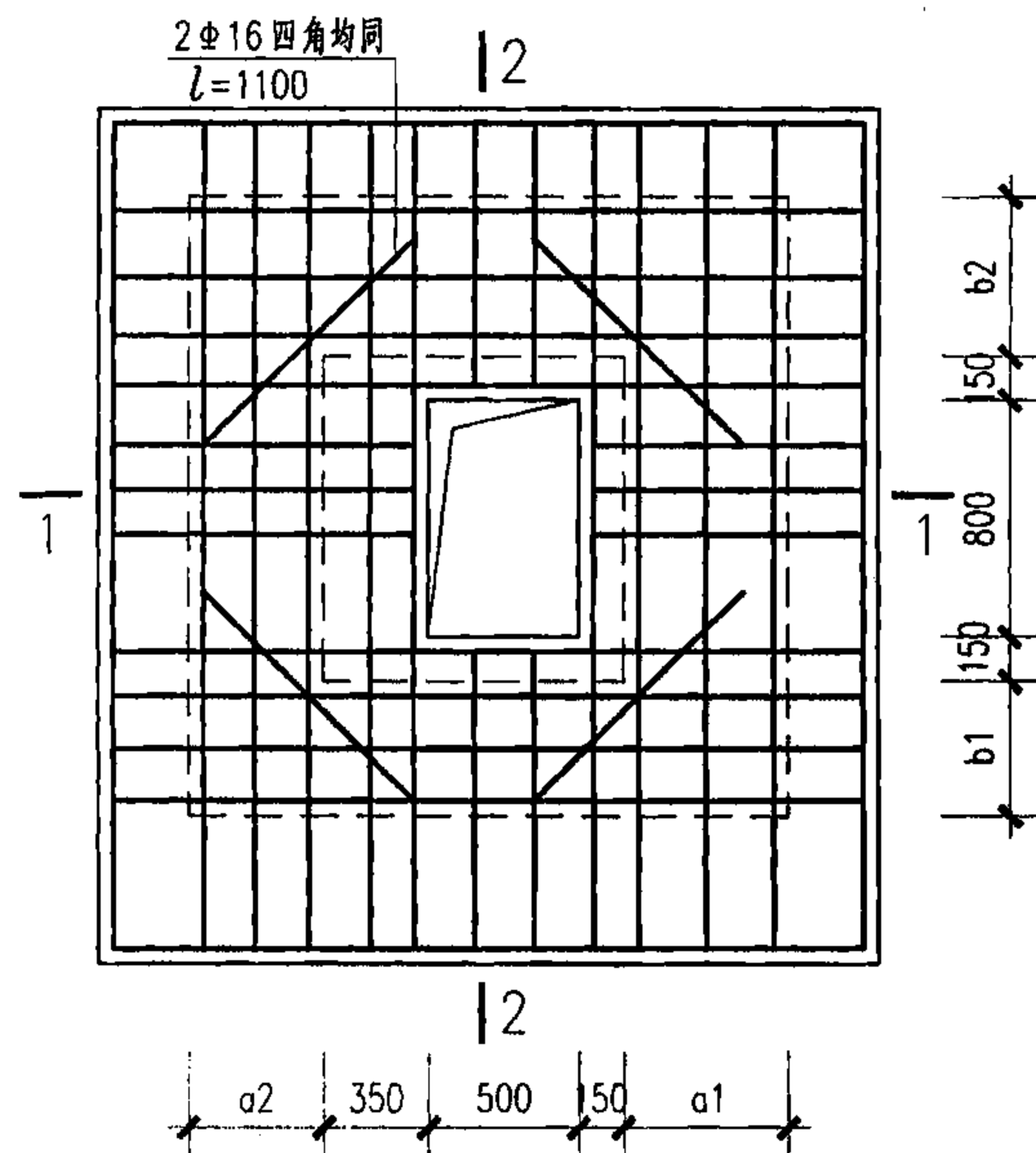
邵筠

邵筠

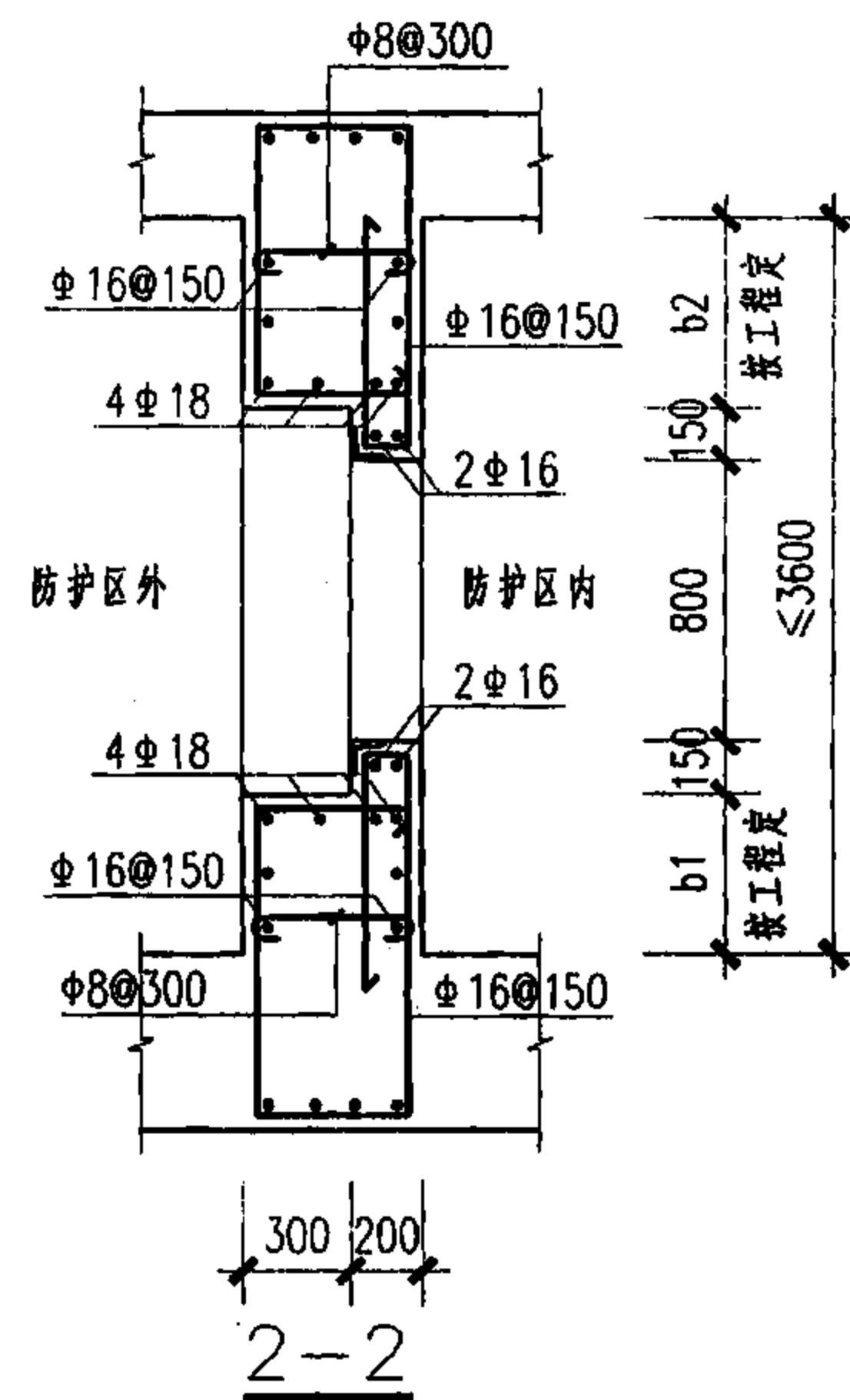
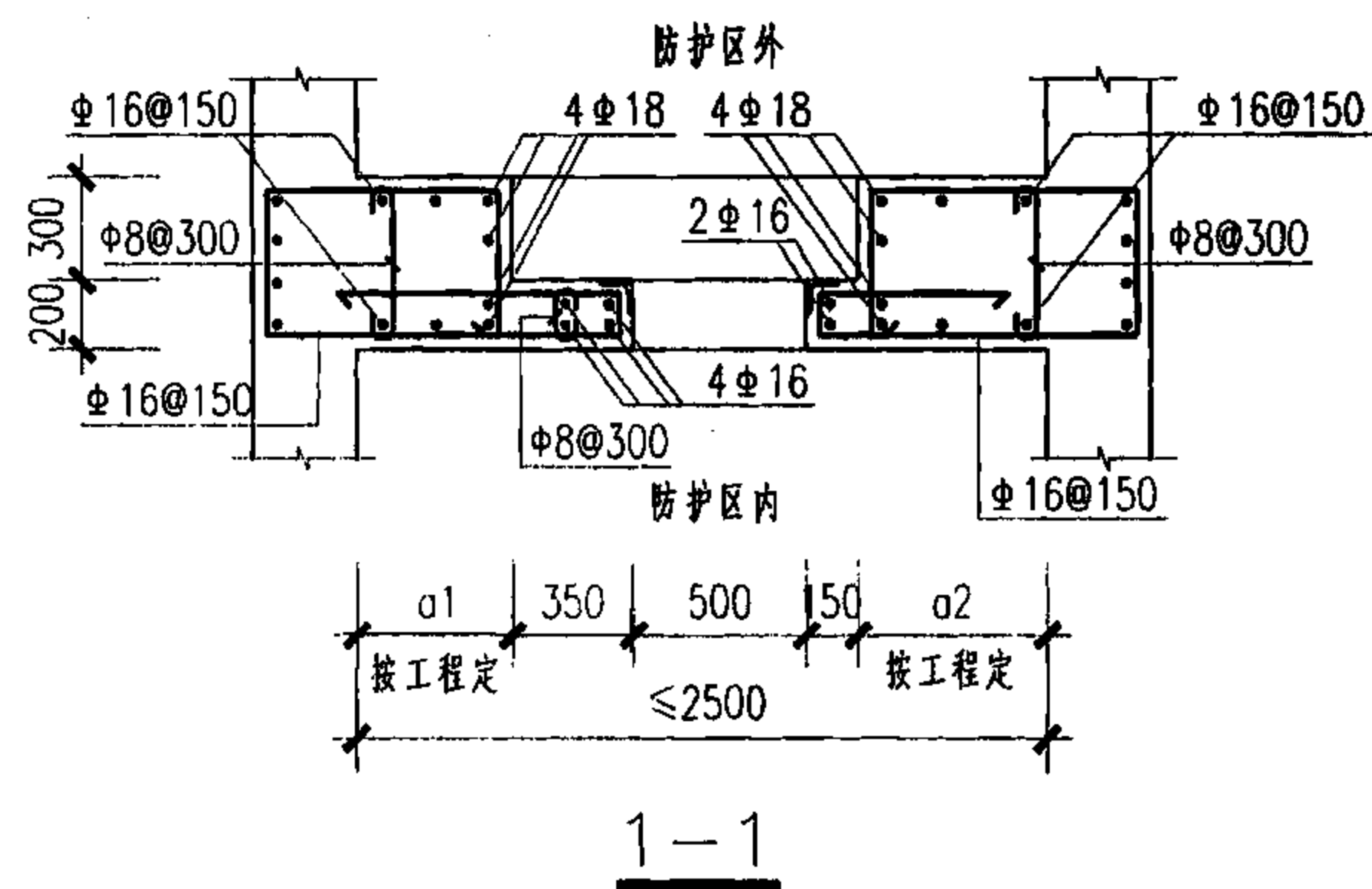
页

67





悬板活门MK0508-E配筋图



说明:

- 1.本图适用于室内、外通道及进、排风竖井内扩散室前墙安装悬板活门门框墙配筋。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板,应位置准确,严格校正后方可与主筋焊牢,再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整,并在安装后,门扇开启灵活。
- 4.本图给出悬板活门洞口四周配筋,墙及顶、底板配筋见个体工程。
- 5.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

悬板活门MK0508型门框墙配筋图

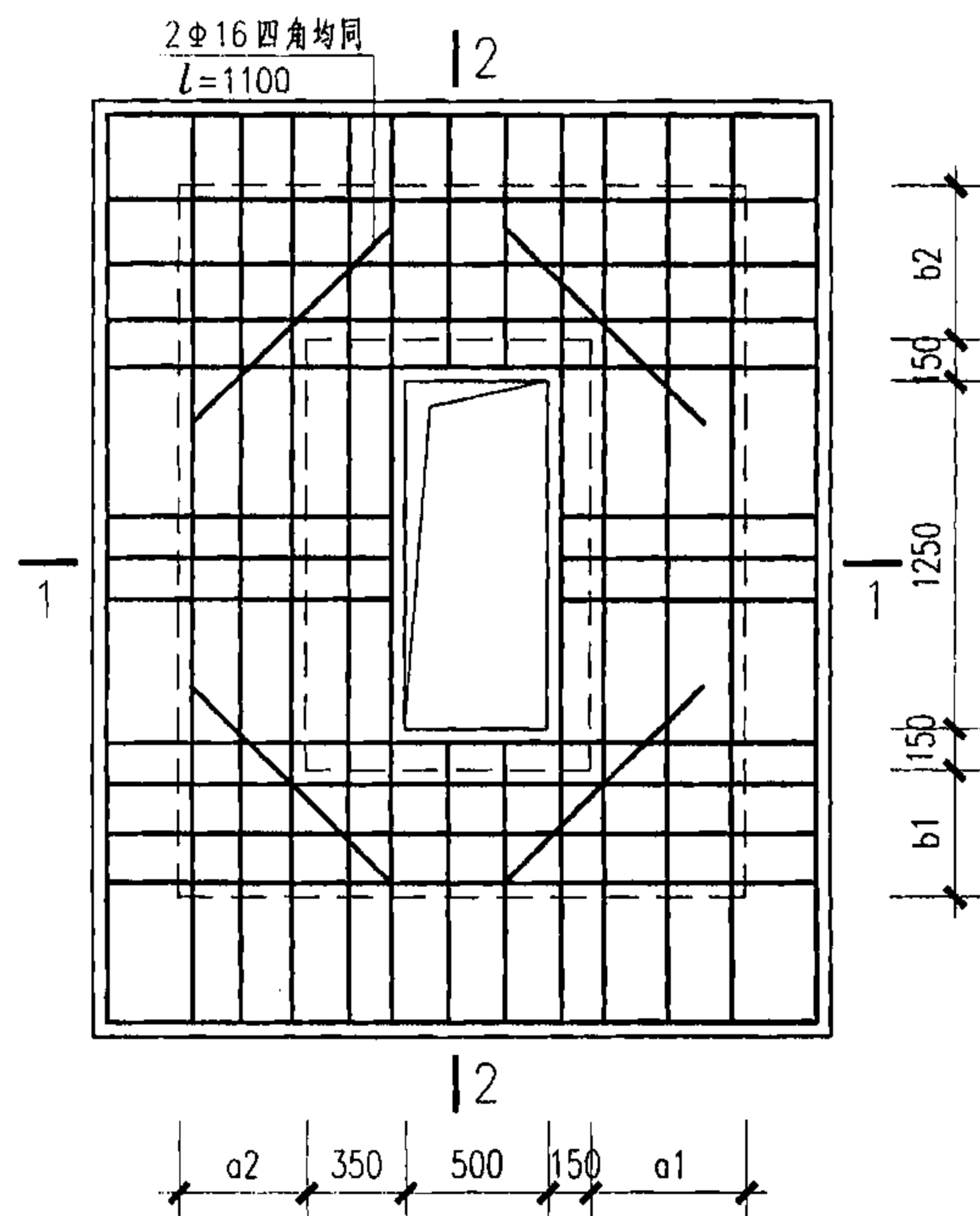
图集号

07FG04

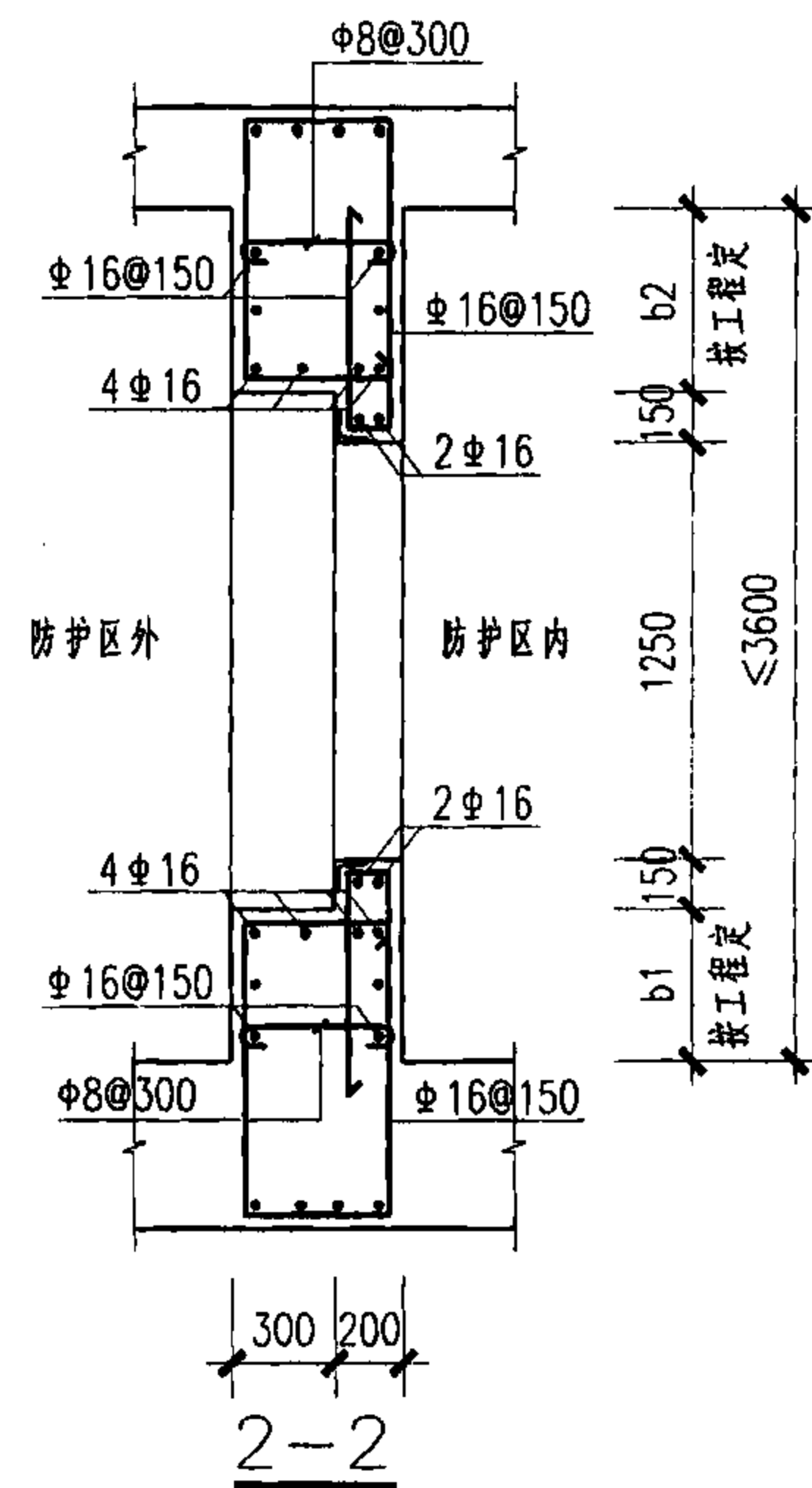
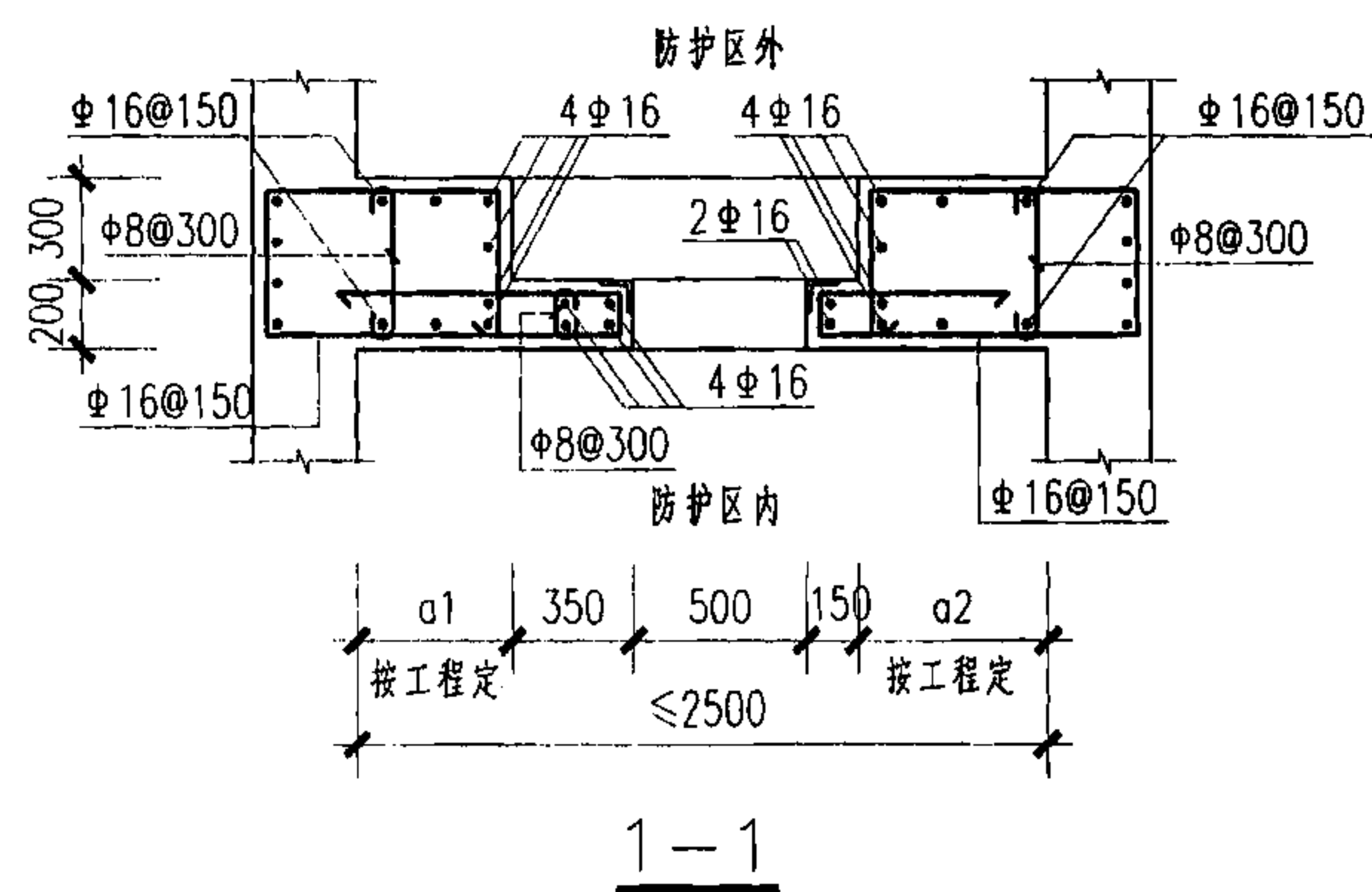
审核 张瑞龙 设计 邵筠 邵筠

页

69



悬板活门MK0512-C,D配筋图



说明:

1. 本图适用于室内、外通道及进、排风竖井内扩散室前墙安装悬板活门门框墙配筋。
2. 门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板, 应位置准确, 严格校正后方可与主筋焊牢, 再浇筑混凝土。
3. 钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整, 并在安装后, 门扇开启灵活。
4. 本图给出悬板活门洞口四周配筋。墙及顶、底板配筋见个体工程。
5. 门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

悬板活门MK0512型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

设计 郝清

校对 郝清

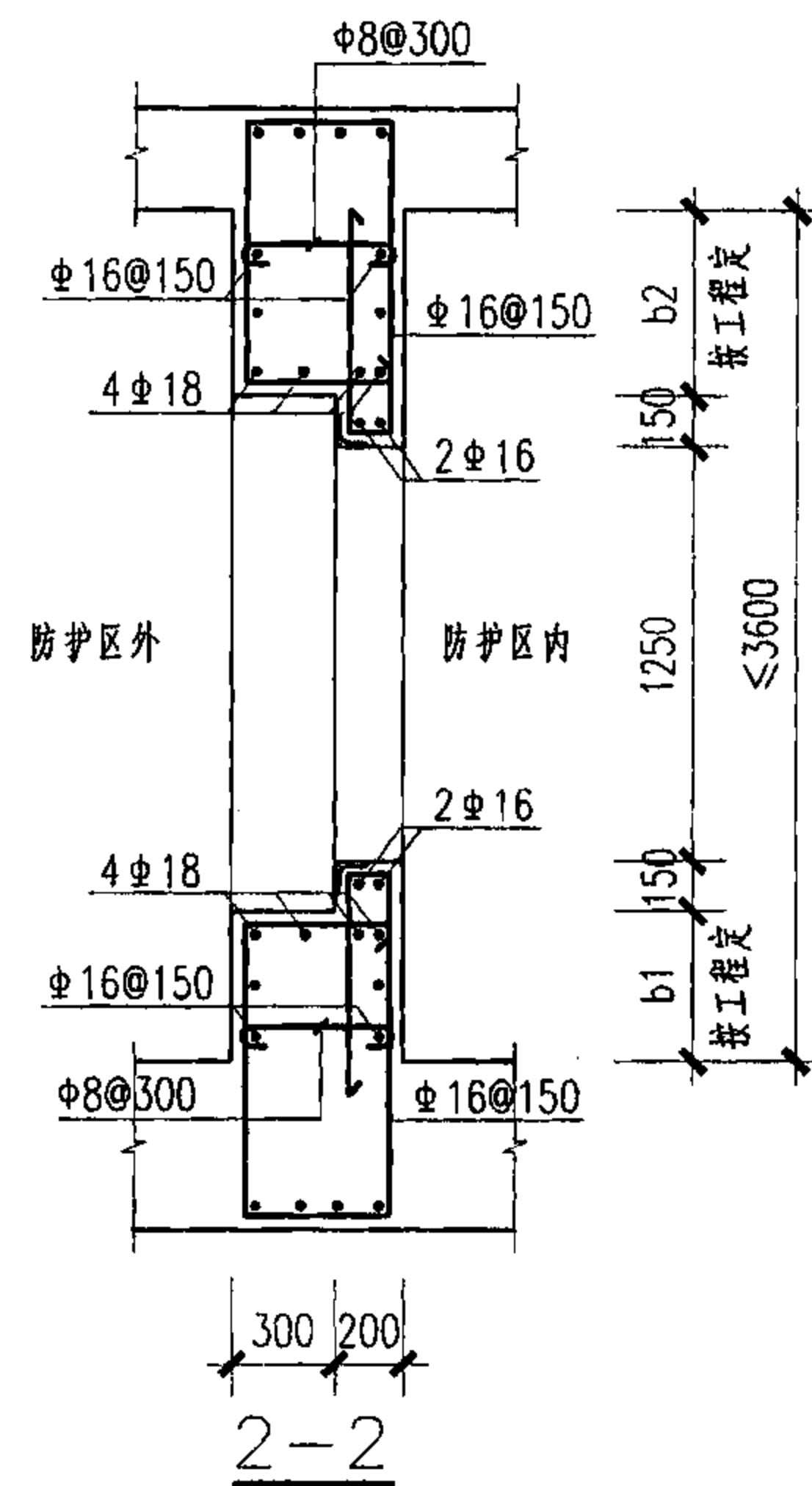
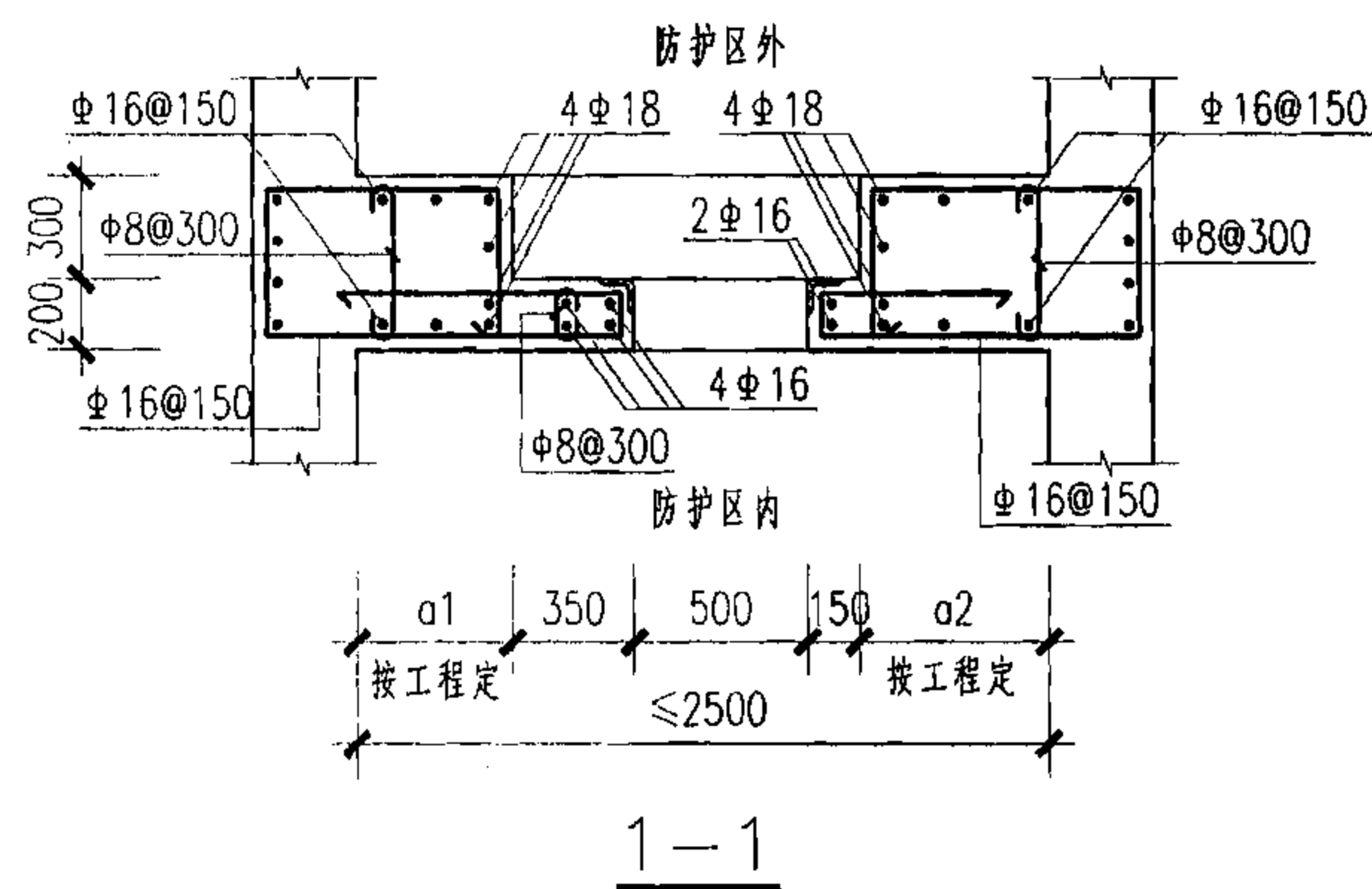
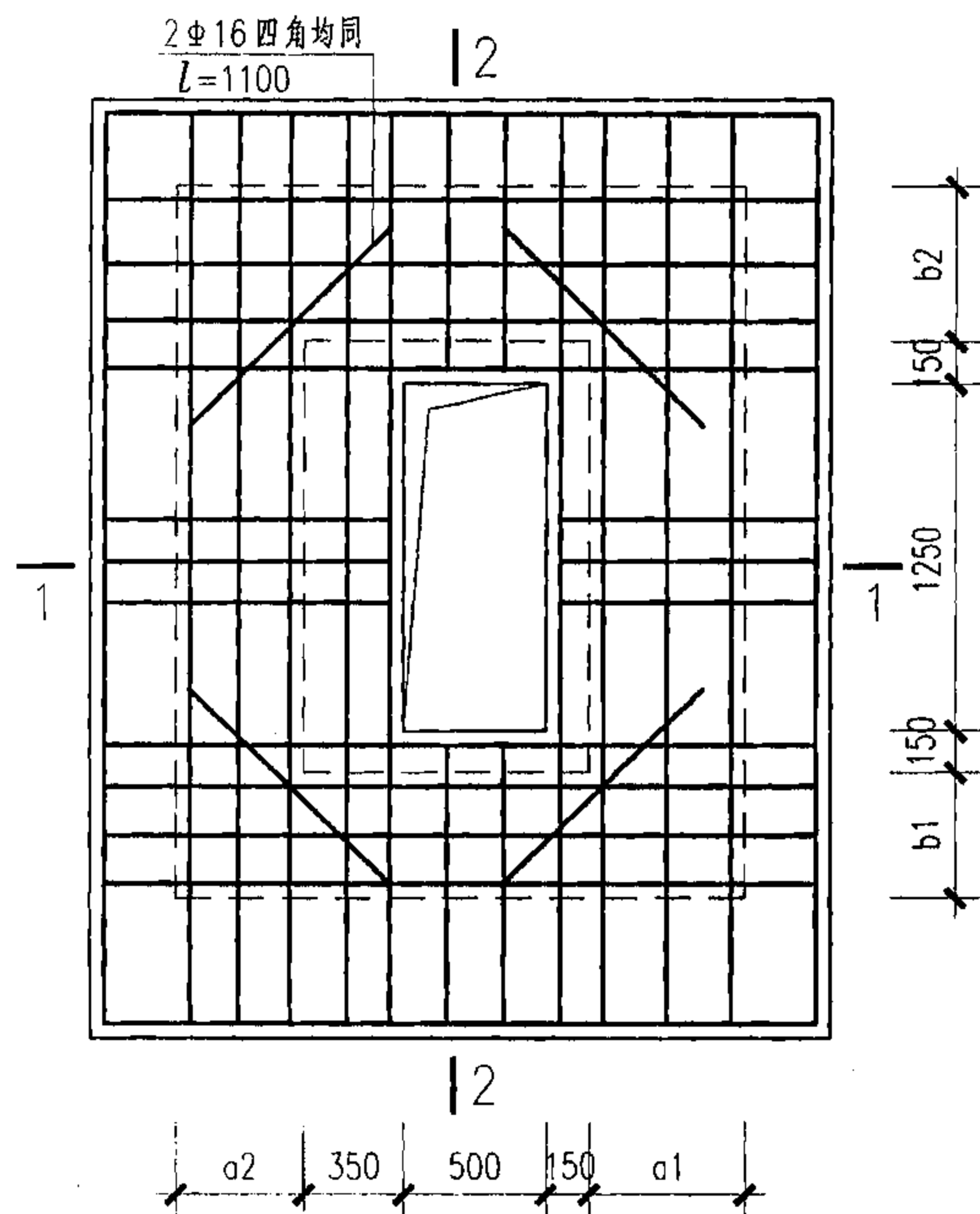
设计 邵筠

邵筠

邵筠

页

70



说明:

- 1.本图适用于室内、外通道及进、排风竖井内扩散室前墙安装悬板活门门框墙配筋。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板,应位置准确,严格校正后方可与主筋焊牢,再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整,并在安装后,门扇开启灵活。
- 4.本图给出悬板活门洞口四周配筋。墙及顶、底板配筋见个体工程。
- 5.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板，应位置准确，严格校正后方可与主筋焊牢，再浇筑混凝土。

3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整,并在安装后,门扇开启灵活。

4. 本图给出悬板活门洞口四周配筋。墙及顶、底板配筋见个体工程。

5.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

### 悬板活门MK0512型门框墙配筋图

图集号

07FG04

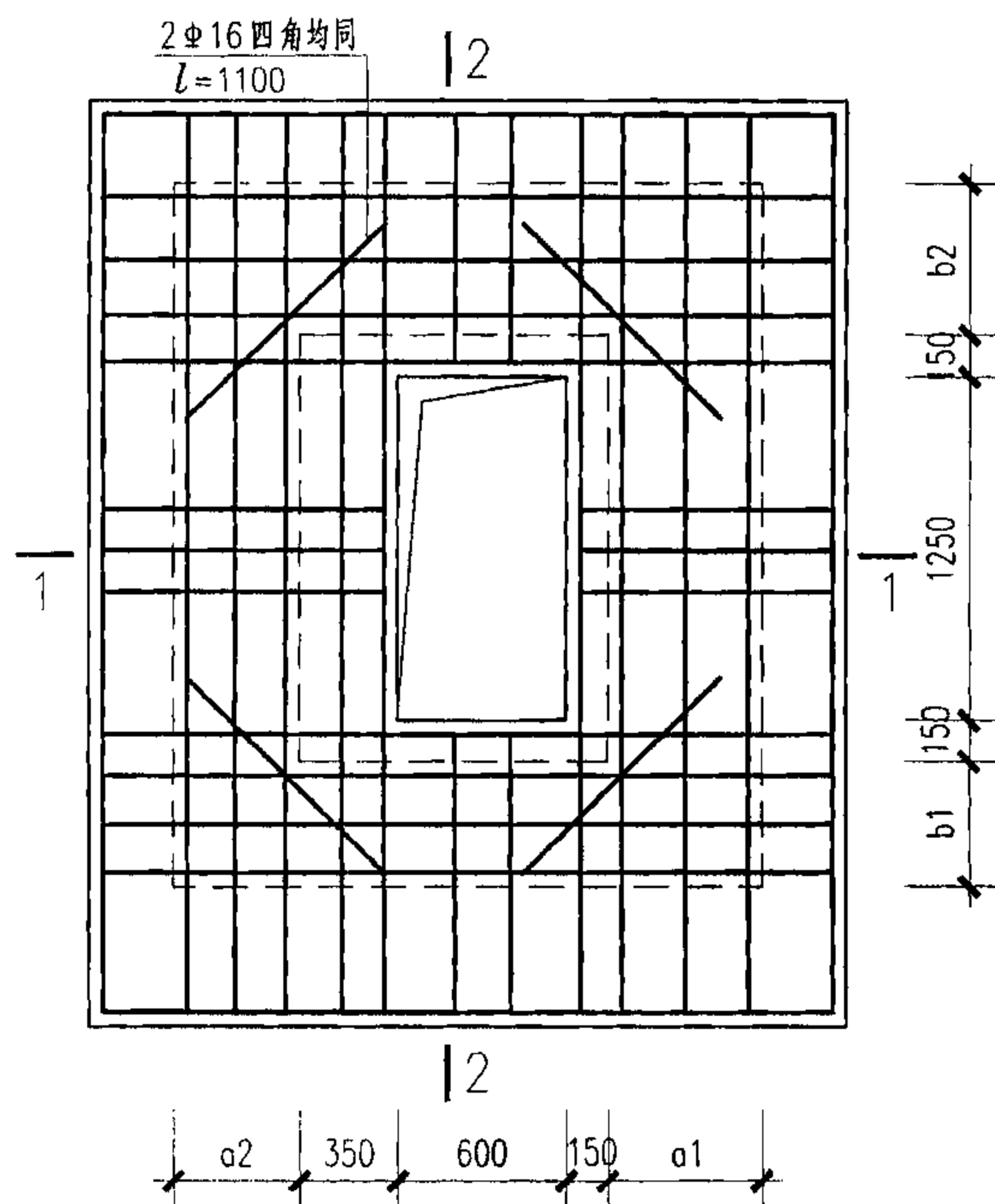
审核	张瑞龙	郝清	郝清	设计	邵筠	邵筠
----	-----	----	----	----	----	----

页

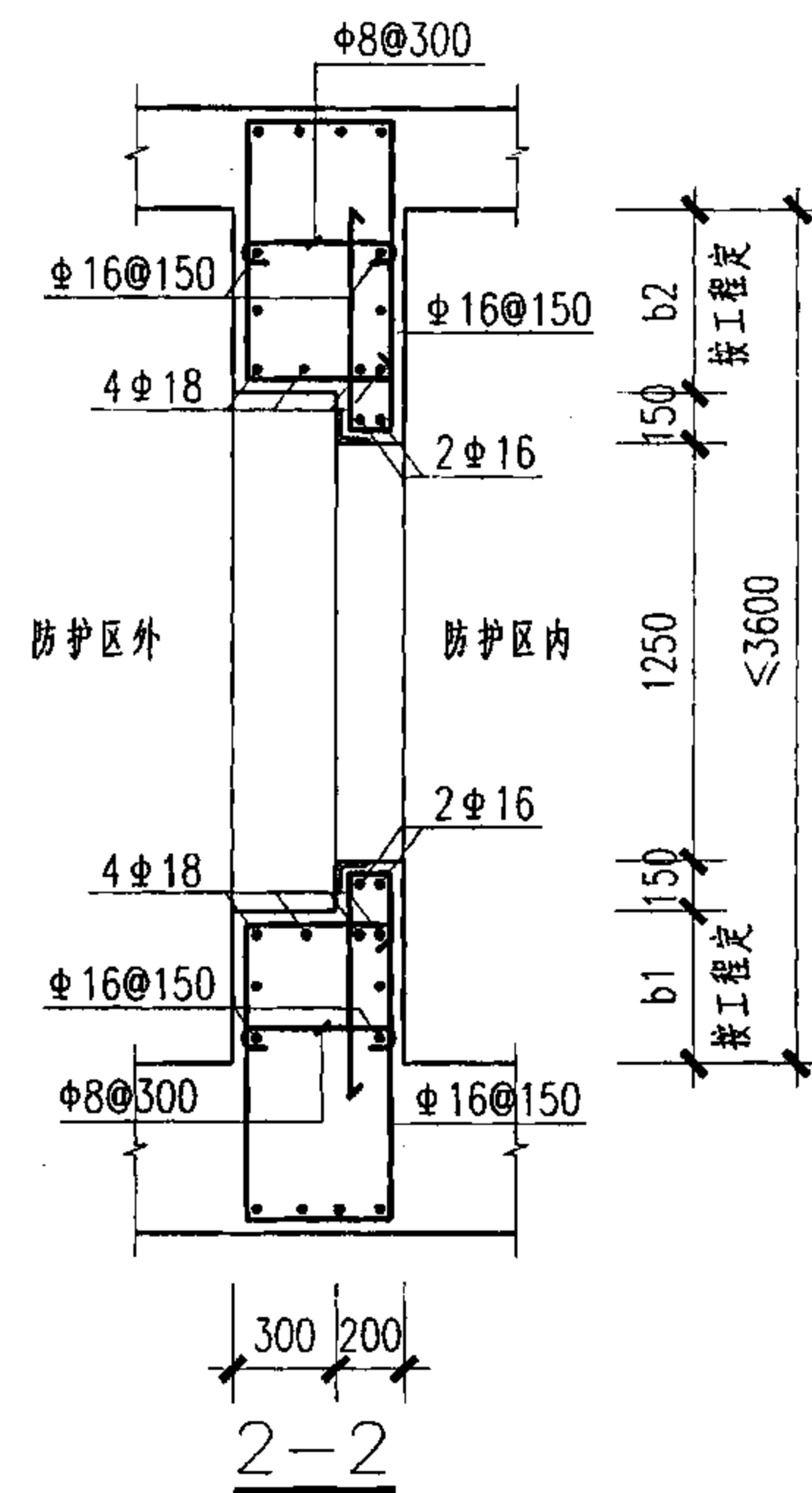
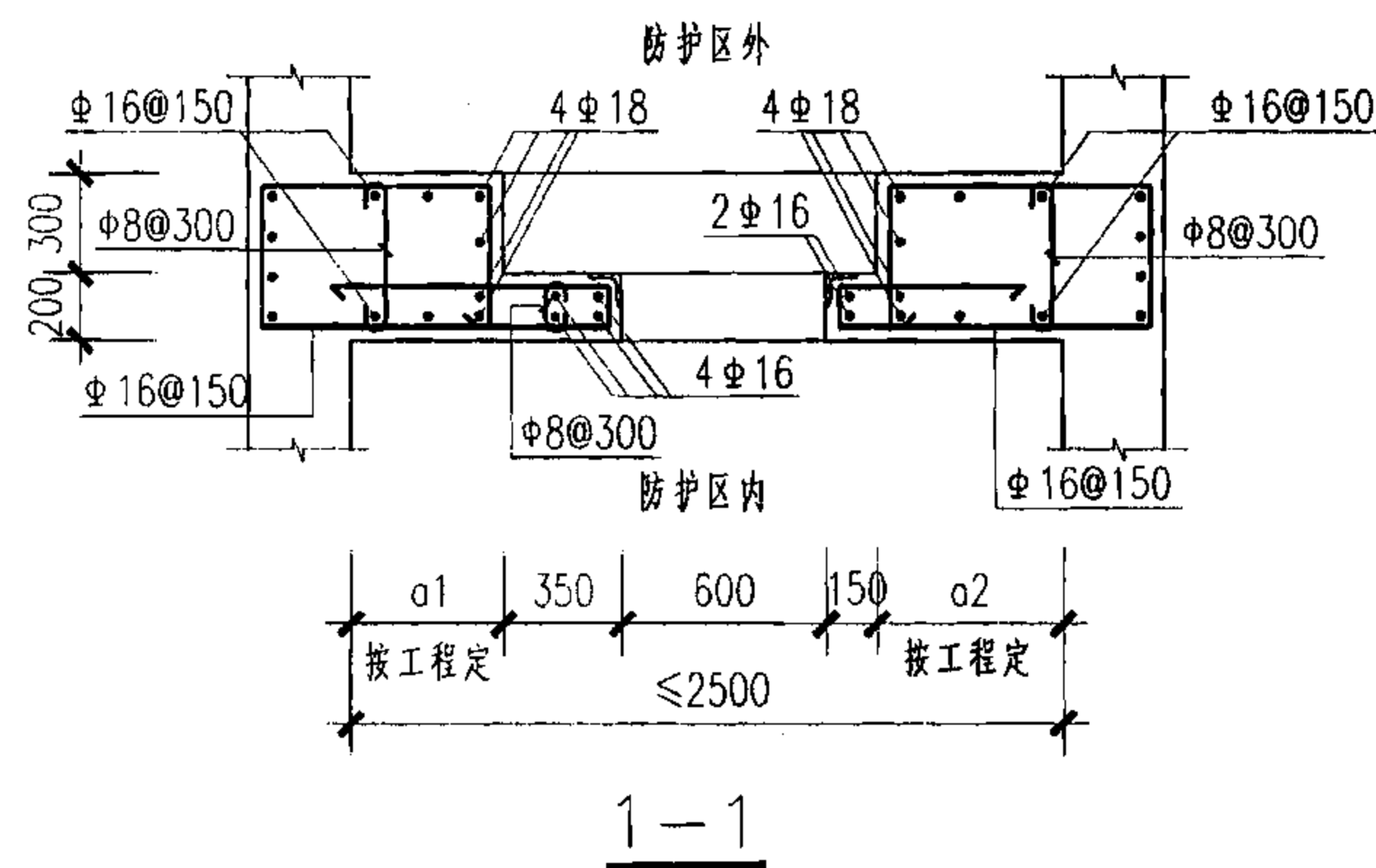
71







悬板活门MK0612-E配筋图



说明:

1. 本图适用于室内、外通道及进、排风竖井内扩散室前墙安装悬板活门门框墙配筋。
2. 门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板, 应位置准确, 严格校正后方可与主筋焊牢, 再浇筑混凝土。
3. 钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整, 并在安装后, 门扇开启灵活。
4. 本图给出悬板活门洞口四周配筋, 墙及顶、底板配筋见个体工程。
5. 门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

悬板活门MK0612型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核 张瑞龙

设计 邵筠

校对 郝清

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

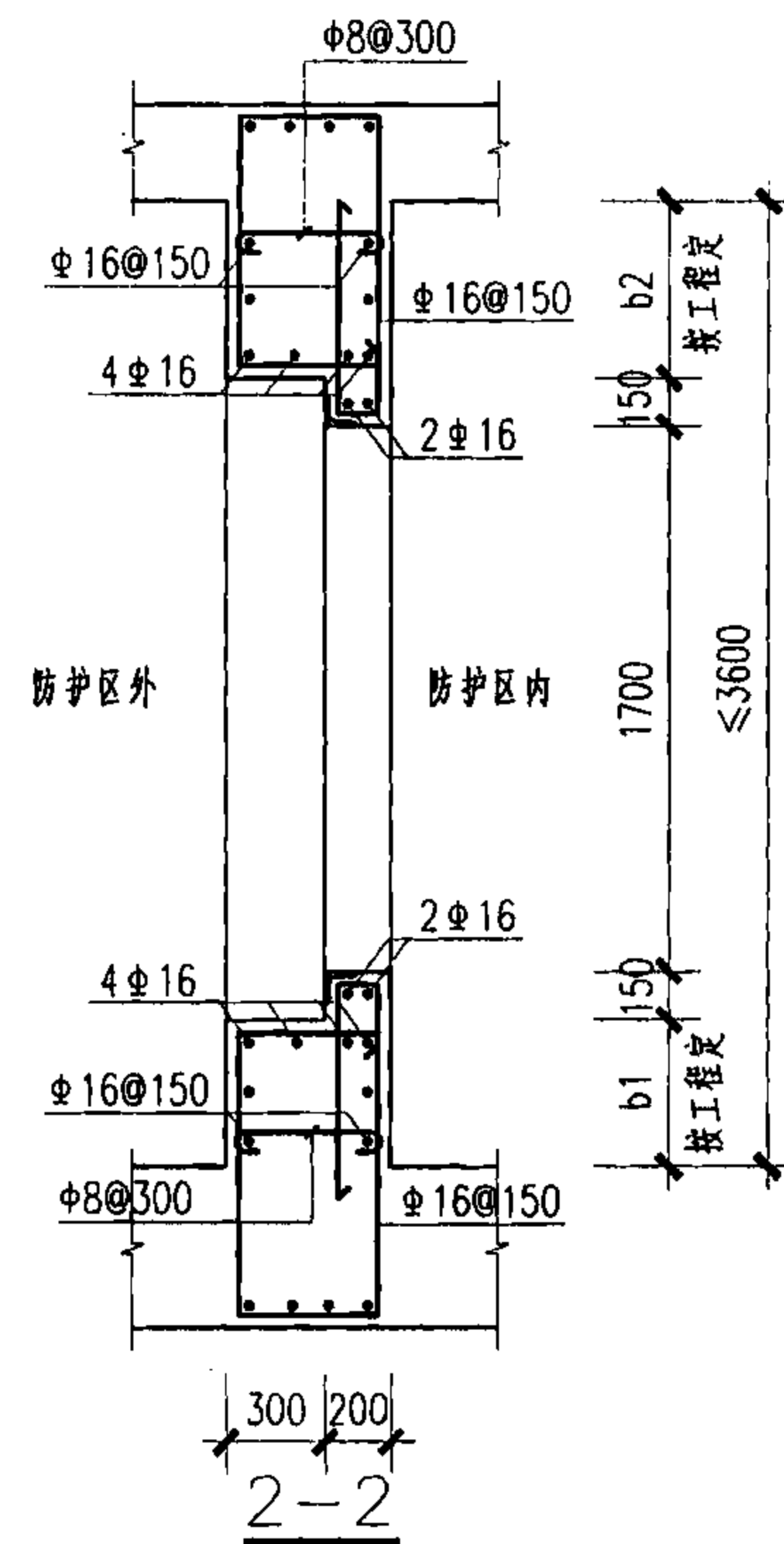
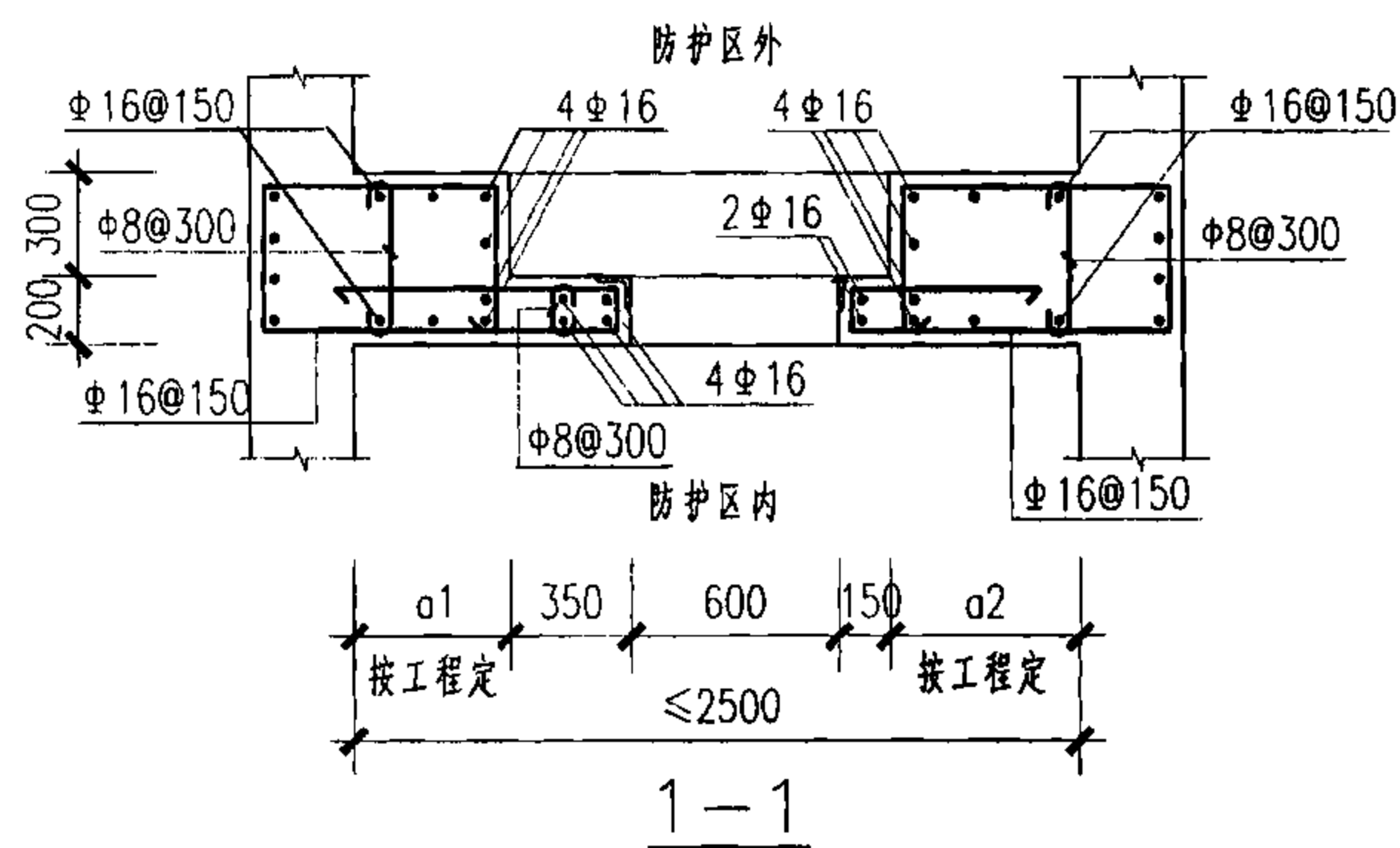
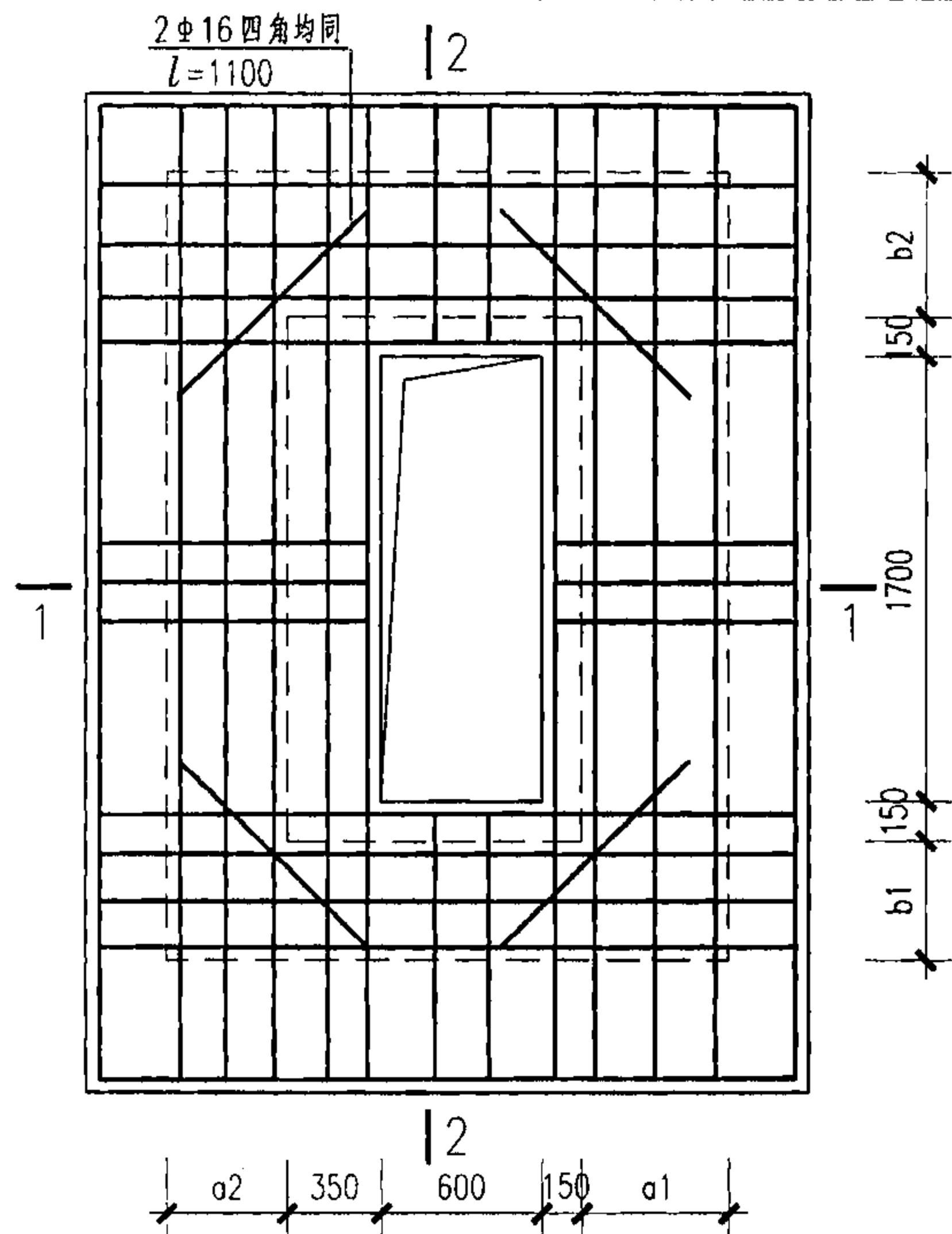
邵筠

邵筠

邵筠

邵筠

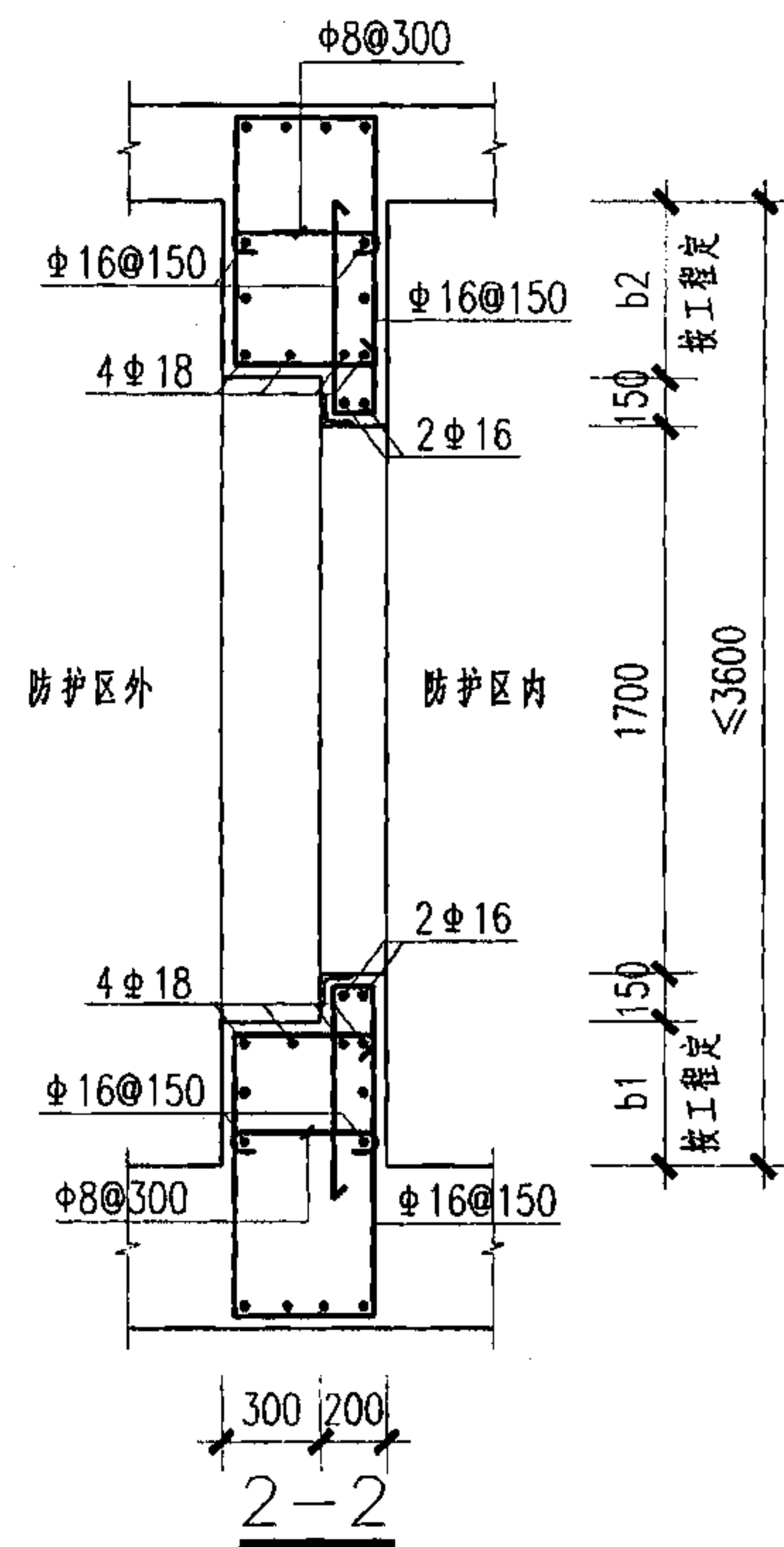
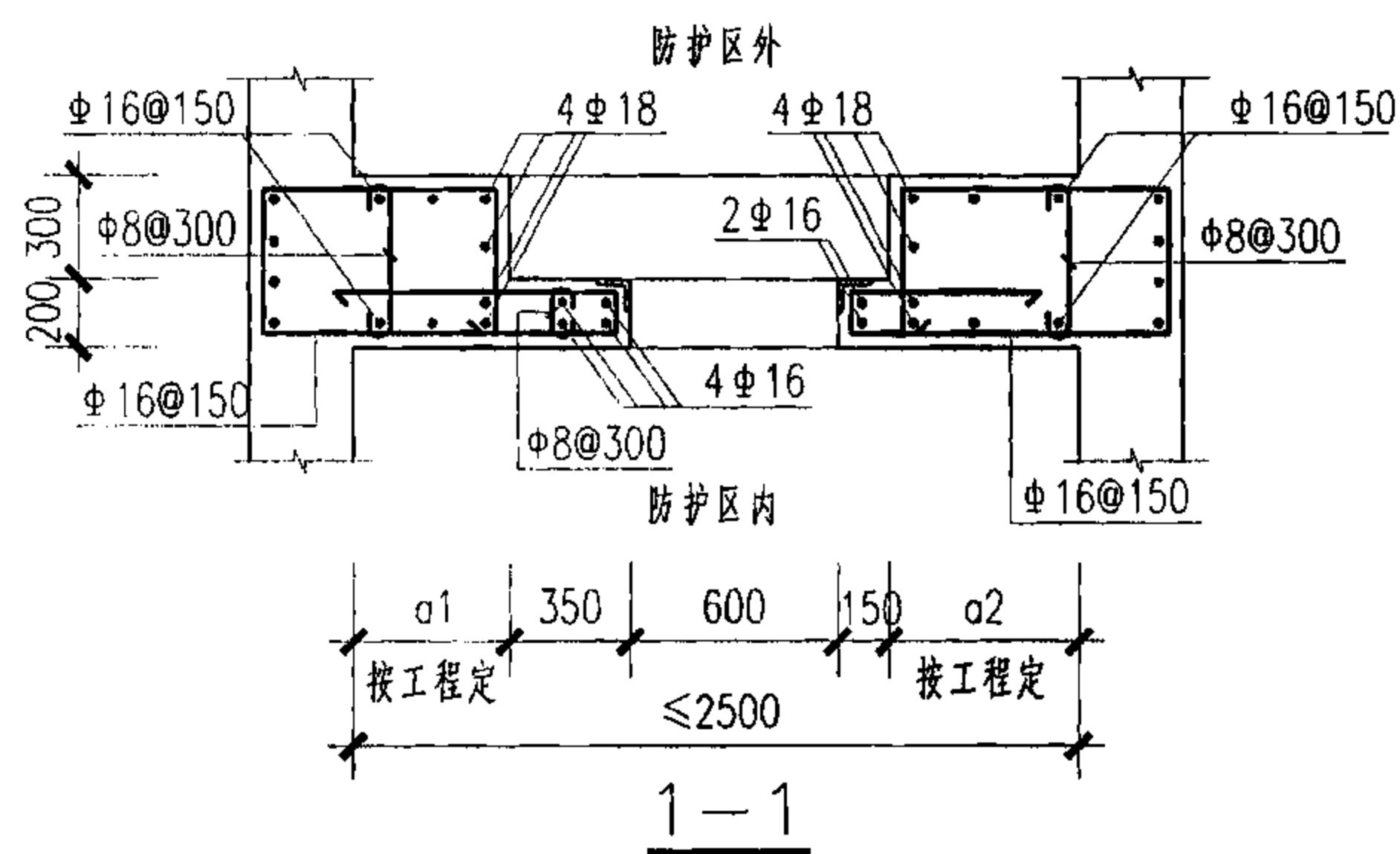
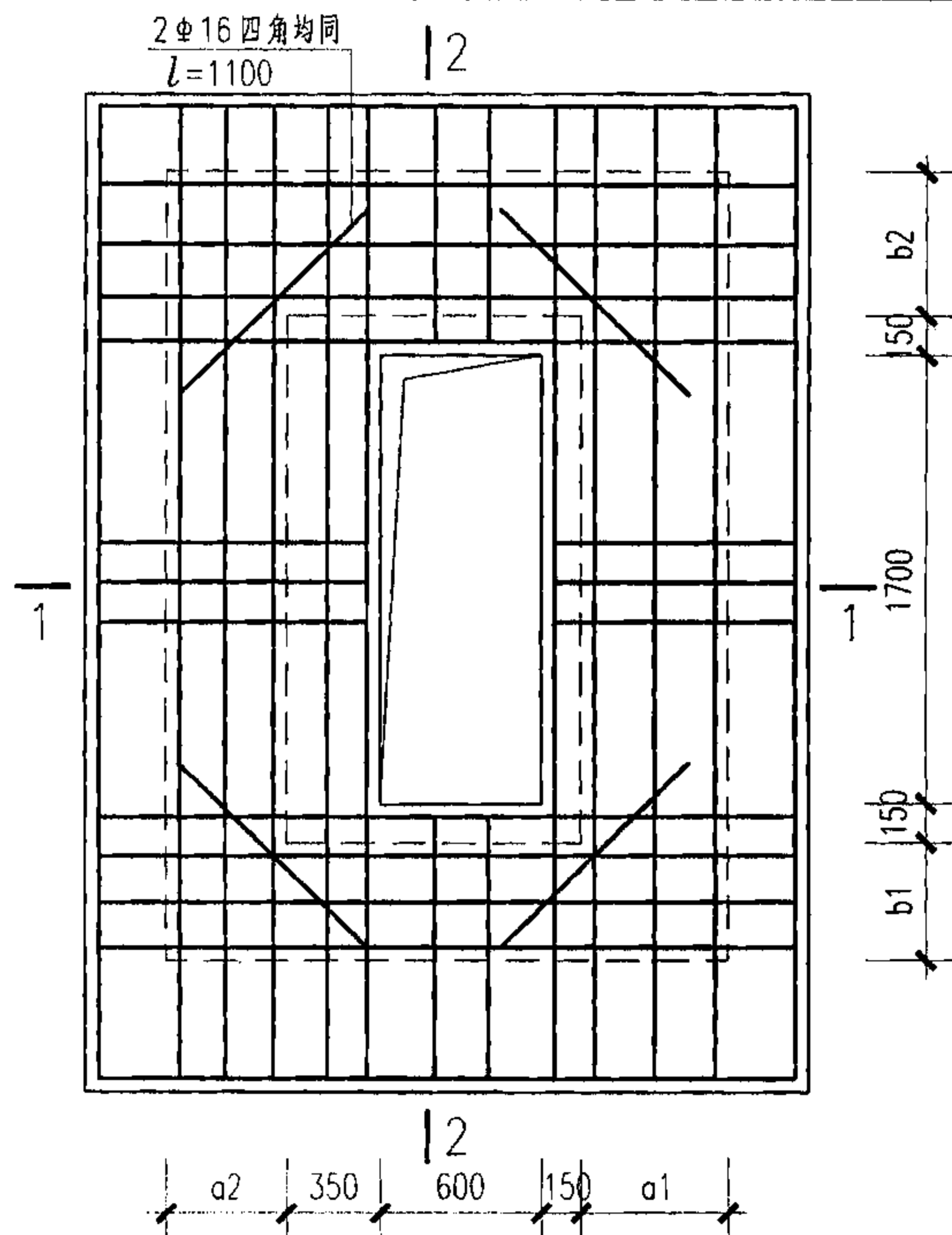
73



说明：

- 1.本图适用于室内、外通道及进、排风竖井内扩散室前墙安装悬板活门门框墙配筋。
- 2.门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板，应位置准确，严格校正后方可与主筋焊牢，再浇筑混凝土。
- 3.钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整，并在安装后，门扇开启灵活。
- 4.本图给出悬板活门洞口四周配筋。墙及顶、底板配筋见个体工程。
- 5.门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

悬板活门MK0617型门框墙配筋图							图集号	07FG04
审核	张瑞龙	张瑞龙	校对	郝清	郝清	设计	邵筠	邵筠
							页	74



说明：

1. 本图适用于室内、外通道及进、排风竖井内扩散室前墙安装悬板活门门框墙配筋。
2. 门框墙内所有预埋件、钢门框和铰页锚板，应位置准确，严格校正后方可与主筋焊牢，再浇筑混凝土。
3. 钢门框预埋安装时必须铅直、周边平整，并在安装后，门扇开启灵活。
4. 本图给出悬板活门洞口四周配筋。墙及顶、底板配筋见个体工程。
5. 门框墙受力钢筋伸入支座的锚固长度见编制说明。

### 悬板活门MK0617型门框墙配筋图

图集号

07FG04

审核	张瑞龙	张瑞龙	校对	郝清	郝清	设计	邵筠	邵筠
----	-----	-----	----	----	----	----	----	----

页

75

## 主编单位、联系人电话

主编单位	中国建筑设计研究院结构专业院	邵筠	010-68302484
	中国建筑标准设计研究院	张瑞龙	010-88361155-800
主管单位、联系人及电话	中国建筑标准设计研究院	王佳	010-88361155-800