

04系列江西省建筑标准设计图集

围墙及围墙大门

DBJT12-25

江西省建筑标准设计办公室 编

赣04J601

中国建筑工业出版社

围墙及围墙大门

批准部门：江西省建设厅

主编单位：江西省轻工业设计院

实行日期：2004年10月1日

批准文号：赣建设[2004]33号

统一编号：DBJT12-25

图集号：赣04J601

主编单位负责人：袁文凌

主编单位技术负责人：袁文凌

技术审定人：袁文凌

设计负责人：袁文凌 谢叔

目 录

目录(一)(二).....	1~2
编制说明(一)(二)(三)(四).....	3~6
砖墙砖砌花格围墙.....	7
砖墙琉璃瓦顶围墙(一)(二)(三).....	8~10
砖墙预制混凝土花格围墙.....	11~12
砖墙铁栅花格围墙.....	13
砖墙铁花格围墙.....	14
花池铁栅围墙.....	15~16
预制混凝土花格栅围墙.....	17
砖柱铁栅围墙(一)(二)(三)(四)(五).....	18~22
钢筋混凝土柱铁栅围墙(一)(二).....	23~24

钢柱铁艺围墙.....	25
砖柱铁艺围墙(一)(二)(三).....	26~28
铁栅、铁艺平开围墙大门选用图(一)(二).....	29~30
铁栅平开围墙大门平、立面图.....	31
铁艺平开围墙大门平、立面图.....	32
平开围墙大门门轴节点图.....	33
围墙大门门栓节点图.....	34
围墙边门、门栓及插销、插座节点图.....	35
围墙大门双孔插座节点图.....	36
平开大门眉铁、地轮、门阻详图.....	37
铁栅、铁艺单向推拉围墙大门选用图(一)(二).....	38~39
铁栅单向推拉围墙大门平、立面图.....	40

图集号 赣04J601

页 号 1

铁艺单向推拉围墙大门平、立面图	41
铁栅、铁艺双向推拉围墙大门选用图(一)(二)	42~43
铁栅双向推拉围墙大门平、立面图	44
铁艺双向推拉围墙大门平、立面图	45
推拉门导向轮节点图	46
推拉门行走轮节点图	47
铁艺推拉门门挡、导向轮节点图	48
推拉门开门机节点图、门挡、轻轨断面详图	49
折叠无轨围墙大门选用图(一)(二)	50~51
折叠无轨围墙大门平、立面图	52
折叠有轨围墙大门选用图(一)(二)	53~54
折叠有轨围墙大门平、立面图	55
折叠有轨围墙大门门轴、门挡、行走轮节点图	56
铁栅围墙及大门花饰详图(一)(二)(三)	57~59
伸缩围墙大门说明	60
伸缩围墙大门选用表	61
单向、双向明装式伸缩围墙大门平、立面图	62
伸缩围墙大门平、立、剖面图	63

伸缩围墙大门A、B、C、D型断面图	
角钢轨道、轻轨轨道剖面图	
伸缩围墙大门门体花形选用图(一)(二)(三)	65~66
预埋件详图(一)(二)	66~67

编制说明

本图集根据江西省建设厅《关于下达2003年江西省建筑标准设计编制项目计划的通知》(赣建设[2003]8号)进行修编。新图集出版后,原图集《围墙大门图集》(图集号:赣90J601)停止使用。

一、适用范围

本图集适用于工业与民用建筑的围墙及围墙大门,可根据工程性质、环境、市容要求及施工条件等进行选择。

二、编制内容

本图集编制内容为围墙及围墙大门两大部分。

三、编制技术要求

1. 基本风压: $< 0.4 \text{ kN/m}^2$;
2. 地基允许承载力 $> 80 \text{ kN/m}^2$, 当地质条件有变化或采用其他基础时, 应另行换算和设计;

3. 采用材料

- (1) 本图集中烧结普通砖 (GB5101-2003), 包括烧结页岩实心砖、烧结煤矸石实心砖、烧结粉煤灰实心砖和烧结多孔砖等, 如采用的砌体材料尺寸与本图集不符时, 设计应根据所使用的材料尺寸进行调整;

- (2) 钢材: 圆钢、方钢、钢管、型钢、钢板等采用 Q235 钢 (如采用不锈钢, 应符合国家有关规定), 钢筋采用 HPB235 级钢筋用 “ ϕ ”

表示, 采用 HRB335 级钢筋用 “ Φ ” 表示;

- (3) 外露钢材宜采用镀锌钢管和热镀锌处理钢材, 亦可采用本图集或由设计人根据具体情况而定;

- (4) 焊接及焊接材料应符合《建筑钢结构焊接技术规程》JGJ81-2002 的有关技术规定, 焊缝应满焊并保持均匀, 不得有裂缝、过烧现象, 外露处应挫平、磨光, 焊条采用 E43 系列, 焊缝高度 6mm, 钢与不锈钢之间的焊接应采用不锈钢焊条;

- (5) 围墙及大门选用铸铁花饰材料时, 与墙、柱连接的预埋件、铸铁花饰节点内预埋件应为熟铁件, 以便于焊接;

- (6) 室外地坪以下烧结普通砖强度等级为 MU10, 且用 M7.5 水泥砂浆砌筑, 室外地坪以下毛石强度等级为 MU30, 且用 M7.5 水泥砂浆砌筑, 室外地坪以上烧结普通砖强度等级为 MU10, 采用不低于 M5 的混合砂浆砌筑;

- (7) 现浇混凝土构件选用 C20, 预制混凝土构件选用 C25;

- (8) 围墙及门体采用的钢、铁格栅表面可喷漆或喷塑, 其色彩由工程设计中确定;

4. 墙身防潮

在地坪以上 60 处抹 20 厚 1:2.5 水泥砂浆, 掺 5% 防水剂;

5. 流水洞内壁粉 20 厚 1:2.5 水泥砂浆;

编制说明 (一)

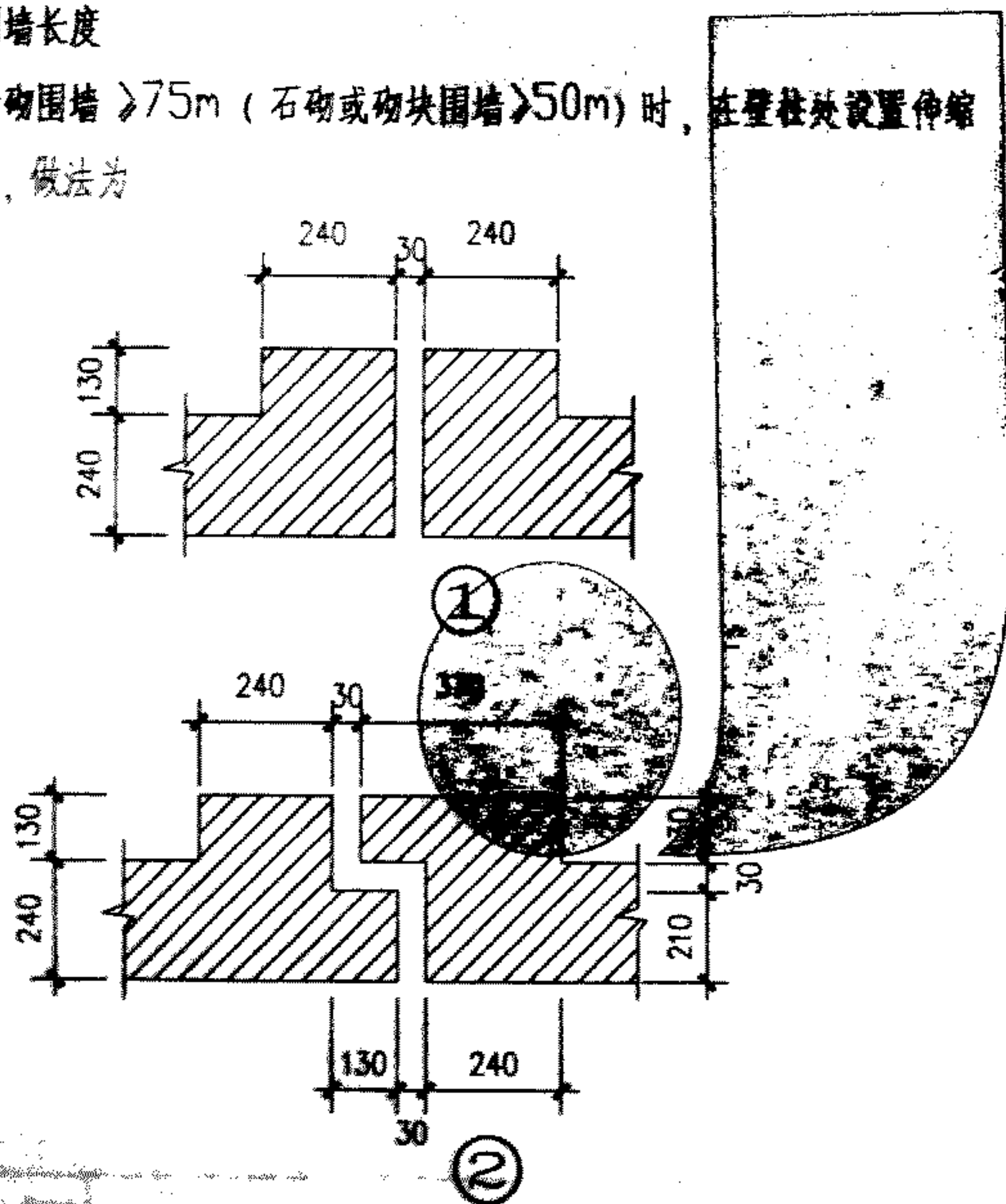
图集号	赣04J601
页号	3

6. 围墙高度

本图集设计为：1500, 1800, 2100, 2400 四种，柱距为3000~3600时，柱断面为370X240，高度在2400~3600之间者，柱断面为370X370，在工程设计中，超过高度或柱距者，柱断面尺寸根据具体情况进行换算增减；

7. 围墙长度

砖砌围墙 $\geq 75\text{m}$ (石砌或砌块围墙 $\geq 50\text{m}$) 时，在壁柱处设置伸缩缝，做法为



8. 围墙的粉刷及饰面材料、色彩等均由工程设计中选择确定；

9. 铁栅围墙花饰亦可选用铁栅大门的花饰；

10. 铁艺围墙及铁艺围墙大门

(1) 铁艺为扁铁、灰口铸铁、低碳钢等主要材料，以滚轧、冷弯、铸、锻造等工艺加工而成，由专业生产厂家标准化、批量化生产，由于

此类产品类型和花饰品种甚多，本图集只列出部分范例，供设计者选择。其具体品种、类型、花饰品种、材料规格等在工程建设中，可与生产厂家订货确定，并由生产厂家安装调试；

(2) 平开门、推拉门、折叠门、伸缩门的导向轮、行走轮、门挡等均由专业厂家生产、安装、调试。

四. 围墙大门

1. 门型内容

本图集设计为：最常用地平开围墙大门（铁栅平开围墙大门、铁艺平开围墙大门）、推拉围墙大门（铁栅推拉围墙大门和铁艺推拉围墙大门）、折叠围墙大门（铁栅折叠围墙大门和铁艺折叠围墙大门）、伸缩围墙大门等四大类围墙大门。

2. 门型种类代号

JPM --- 铁栅平开围墙大门

JYPM --- 铁艺平开围墙大门

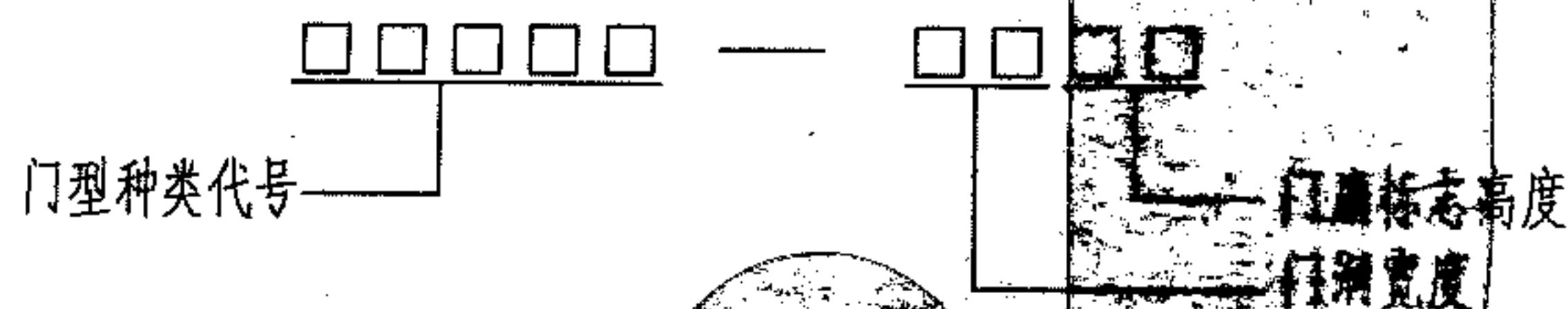
编制说明(二)

图集号 04J611

页号 4

- JTMD --- 铁栅单向推拉围墙大门
 JYTMD --- 铁艺单向推拉围墙大门
 JTMS --- 铁栅双向推拉围墙大门
 JYTMS --- 铁艺双向推拉围墙大门
 JZMW --- 折叠无轨围墙大门
 JZMY --- 折叠有轨围墙大门
 JSMD --- 单向伸缩围墙大门
 JSMS --- 双向伸缩围墙大门

3. 门型选用编号



4. 选用实例

JYPM-6021 即铁艺平开单扇大门，门扇标志高 2100；

5. 单向推拉门选用图按左向绘制，当工程设计中为“右”向推拉门时，应在选用的门型编号中特别注明为“右”向推拉门。

五、施工要求

1. 选用本图集施工时，应严格遵守国家颁布的有关设计标准、规范和建筑安装工程施工及验收规范；

2. 围墙柱及门柱在施工时应与围墙栅栏大门门扇的连接预埋件、电路预埋管线等配合施工；
 3. 所有外露铁件除锈后刷防锈底漆一道，再刷防护面漆两遍，其颜色由工程设计定；
 4. 围墙大门金属部件制作及安装务必准确，以确保开关灵活，运行稳

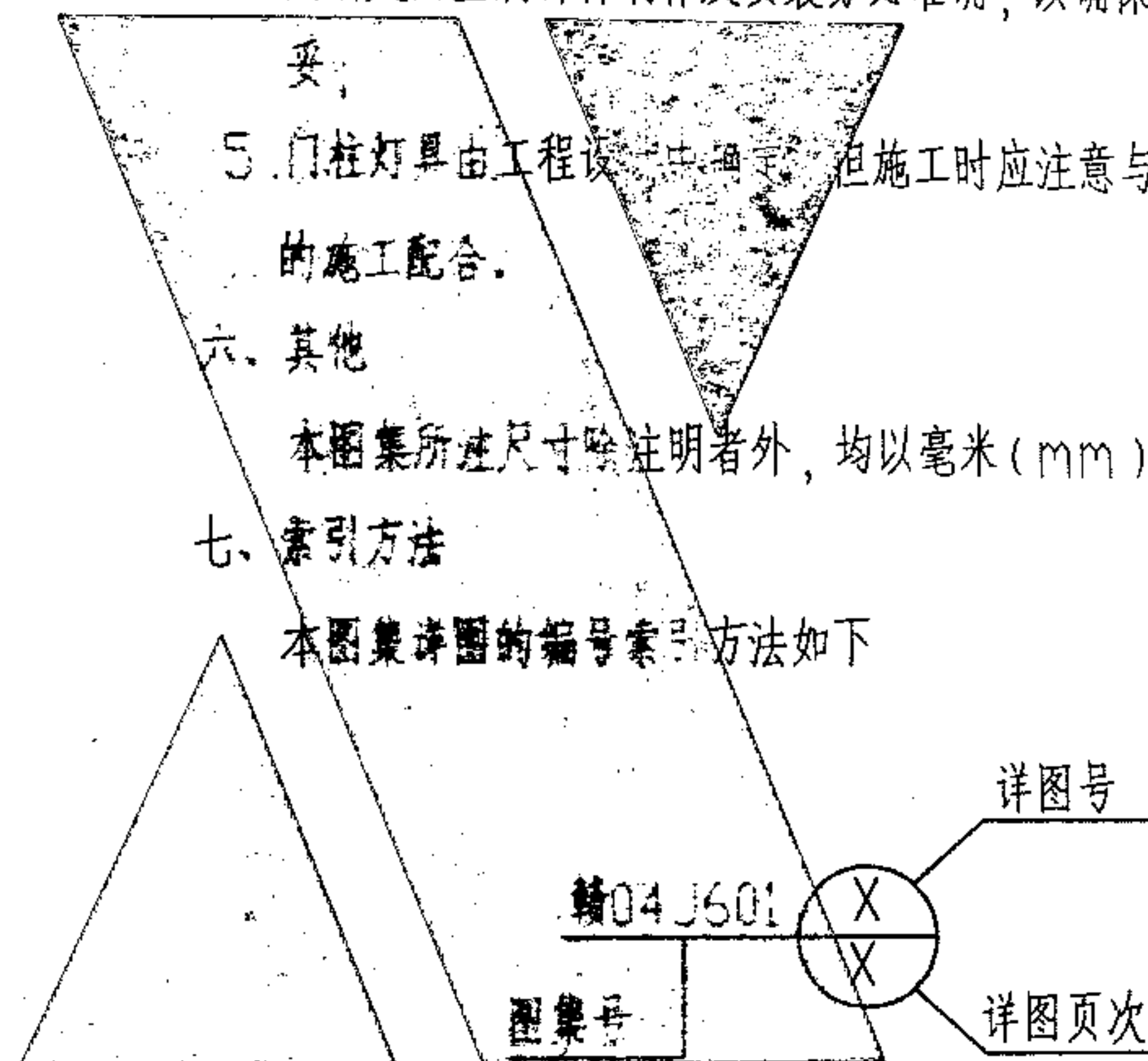
妥；
 5. 门柱灯具由工程设计中确定，但施工时应注意与预埋件及预留孔洞的施工配合。

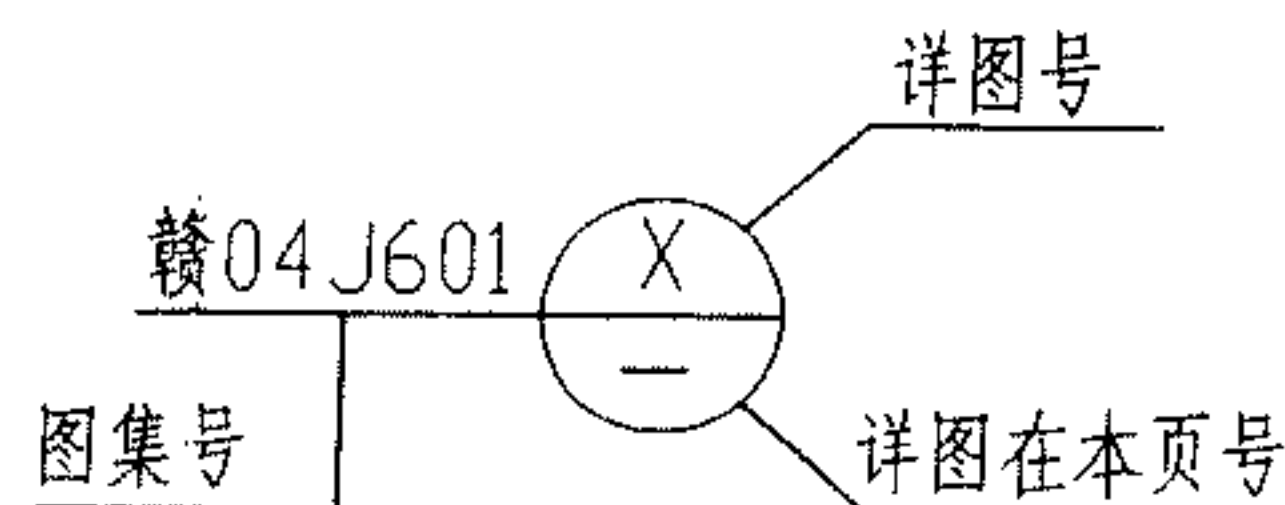
六、其他

本图集所述尺寸除注明者外，均以毫米(mm)为单位。

七、索引方法

本图集详图的编号索引方法如下

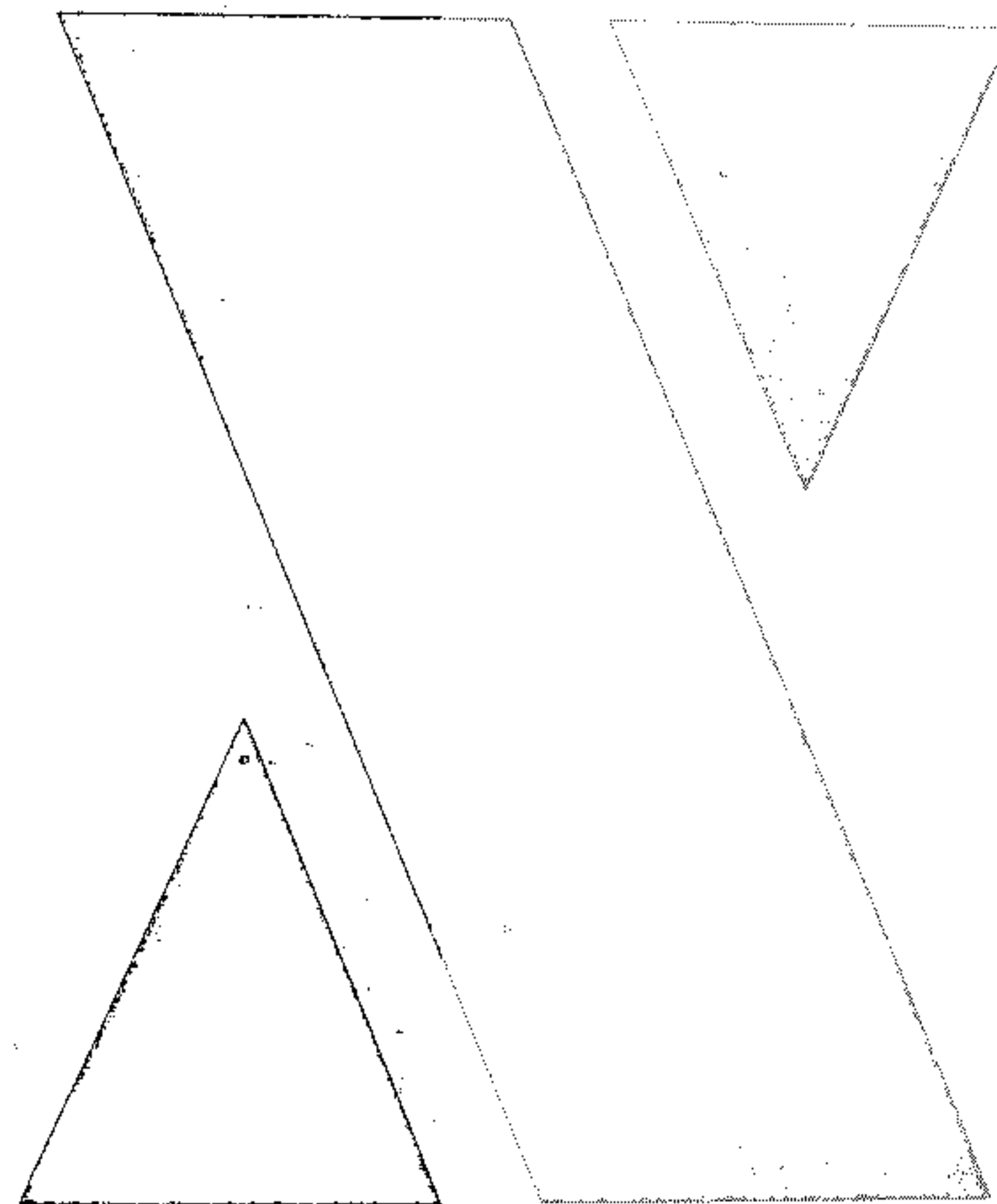




八、图集选用方法

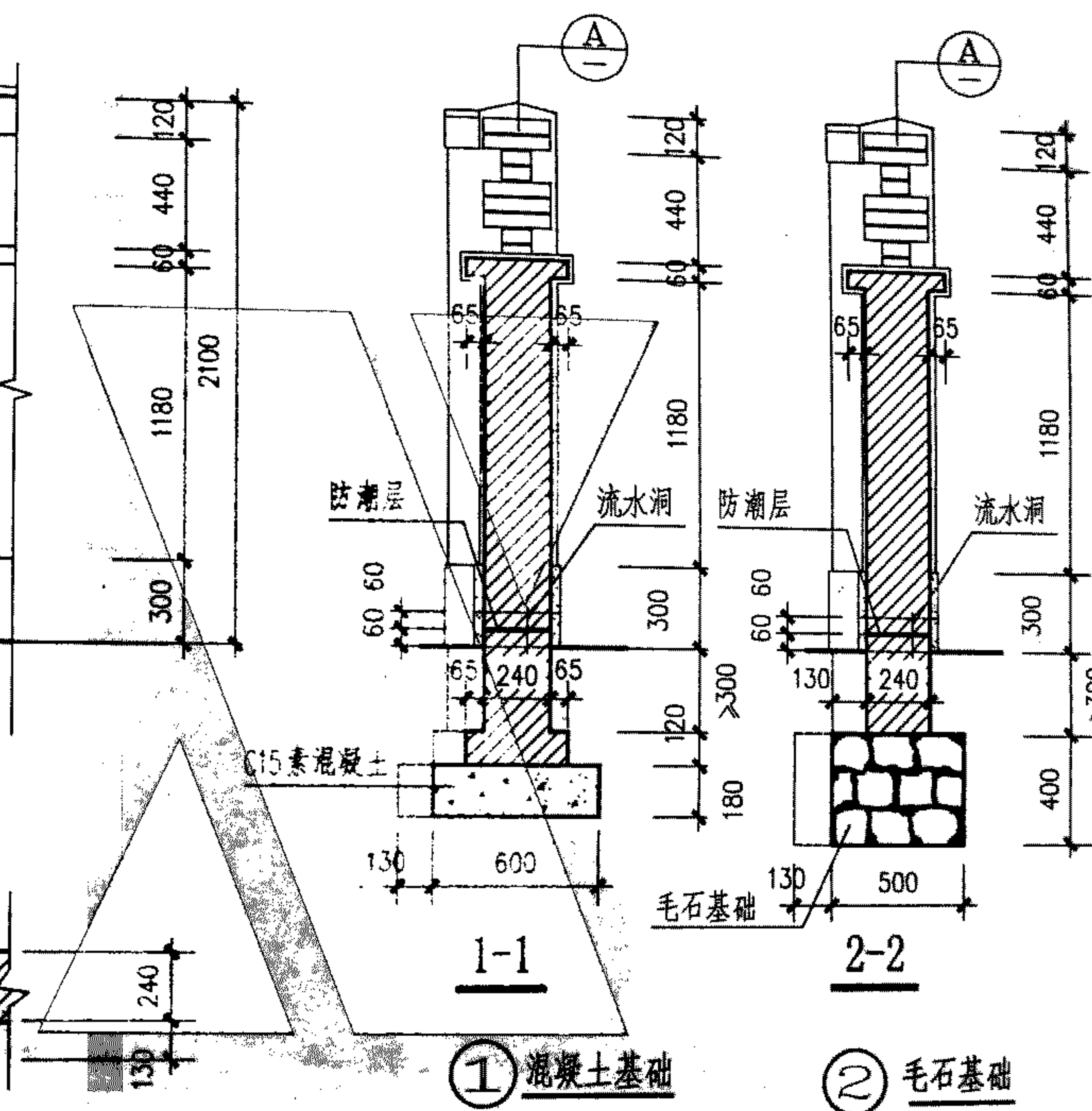
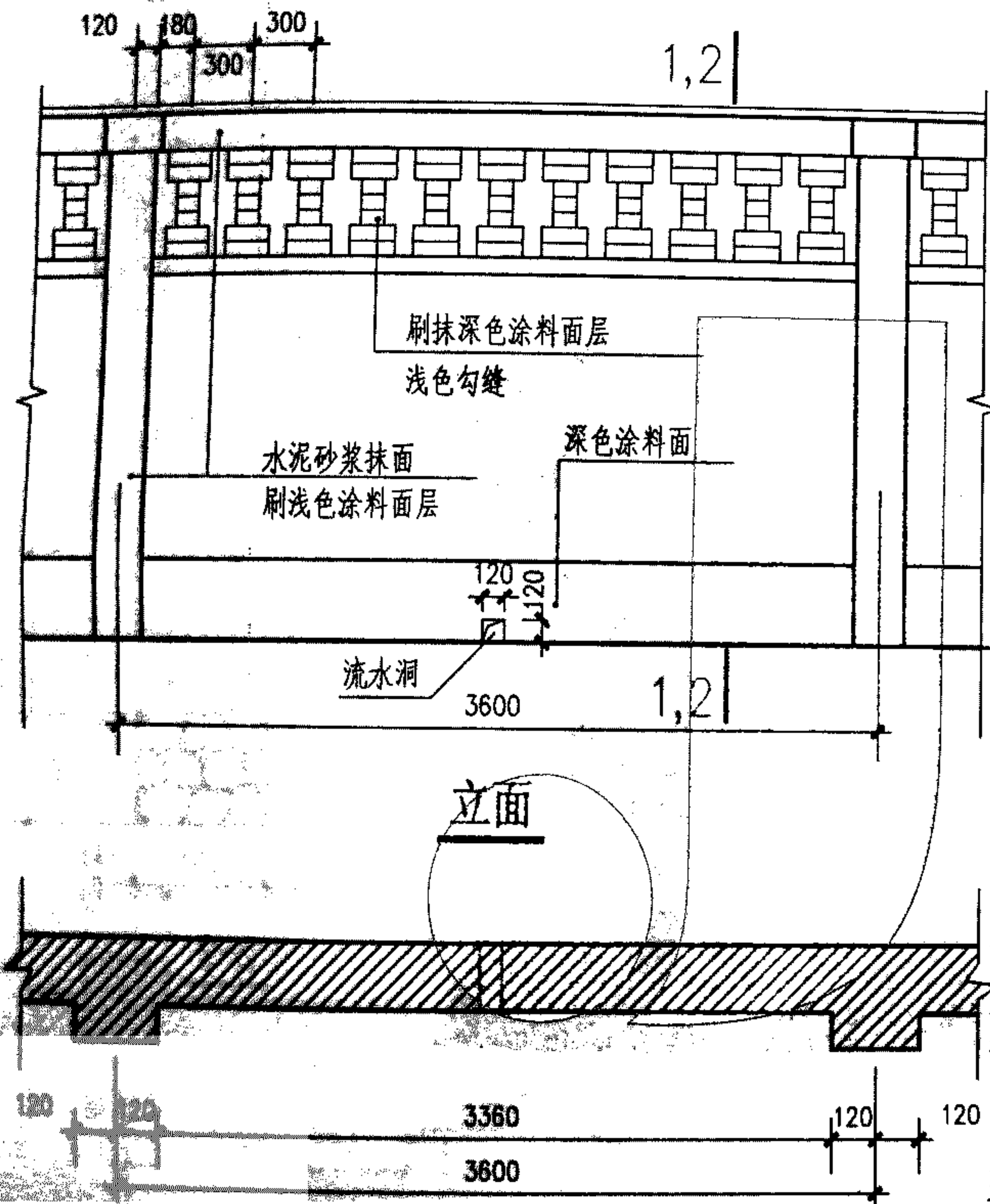
1. 围墙在施工图设计中应标出所选用本图集的类型编号、详图索引编号及所在页次；
2. 大门及门柱应在设计中画出大门、门柱组合平、立面图，标明高度、宽度，并标出大门索引号、花饰索引号（门柱及门柱上灯饰等应在工程设计中标注）。

九、本图集围墙大门以手动为范例，如工程中采用电动时，应特别注明为电动开关门，并由专业生产厂家生产安装、调试。



编制说明（四）

图集号	赣04J601
页号	6



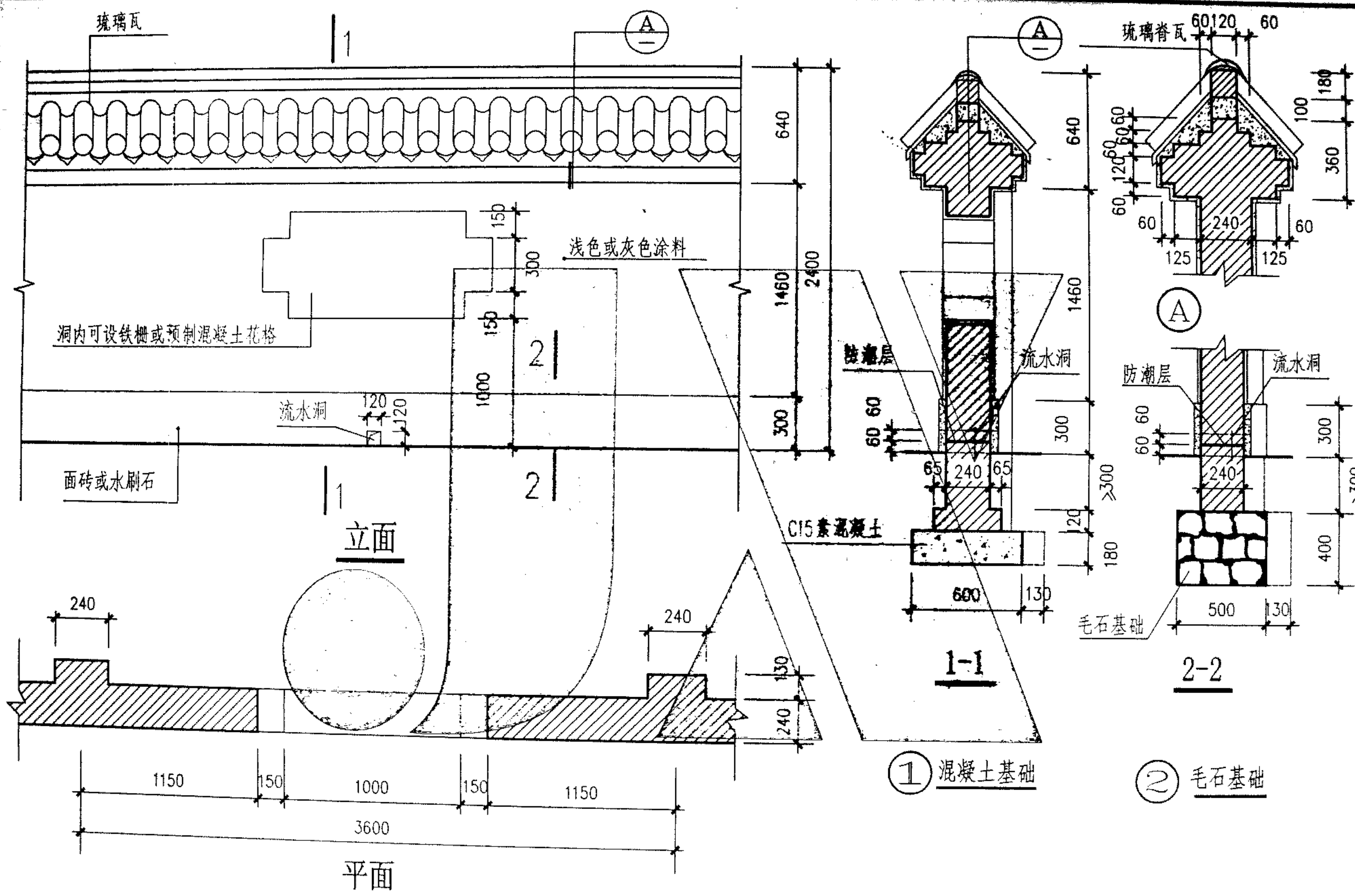
注：柱距小于 3600 可参照本图施工。

跟多资料加微信公众号 jianzhu118

标准分享网 www.bzfx.com 免费下载

砖墙砖砌花格围墙

图集号	04J601
页号	7

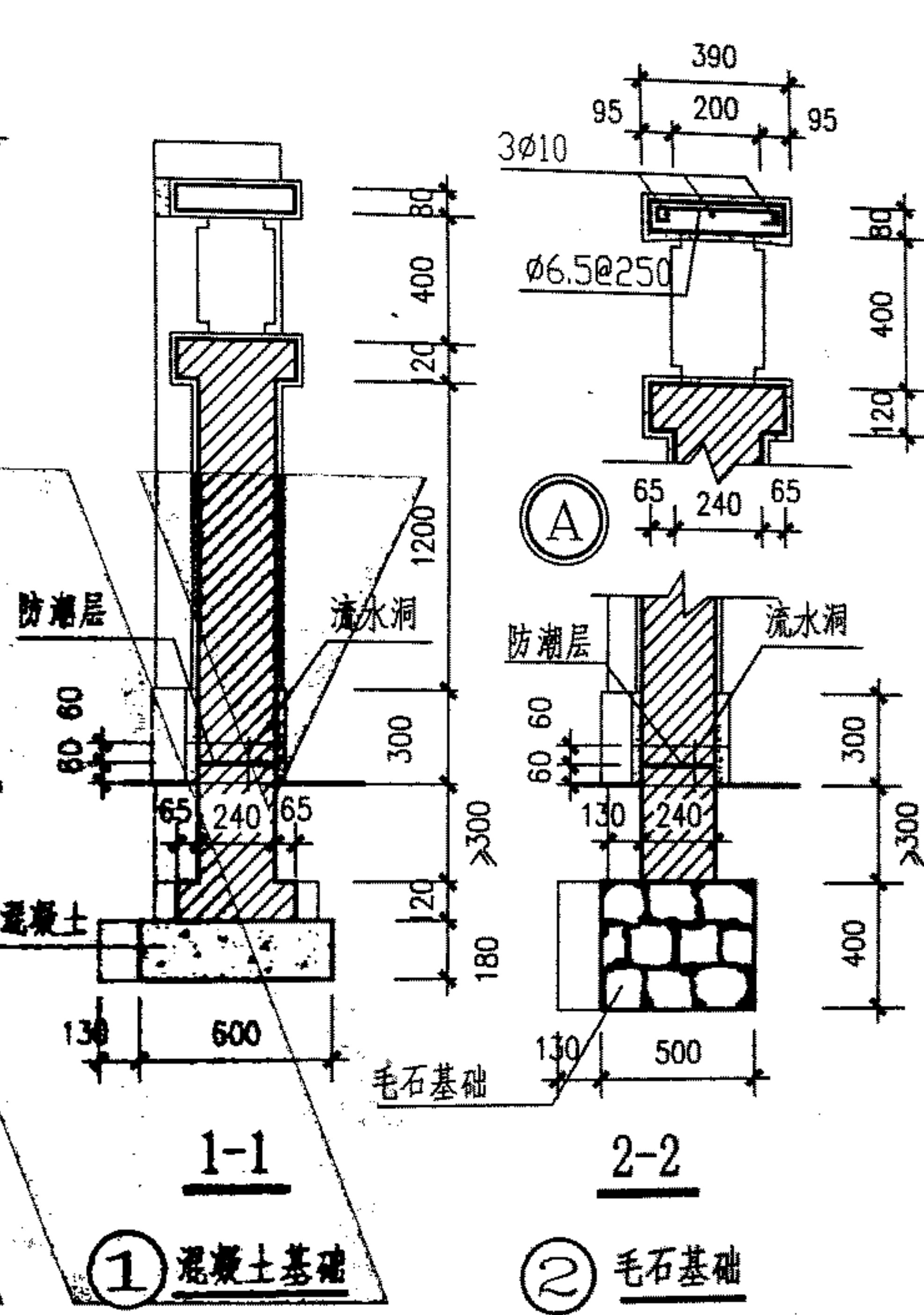
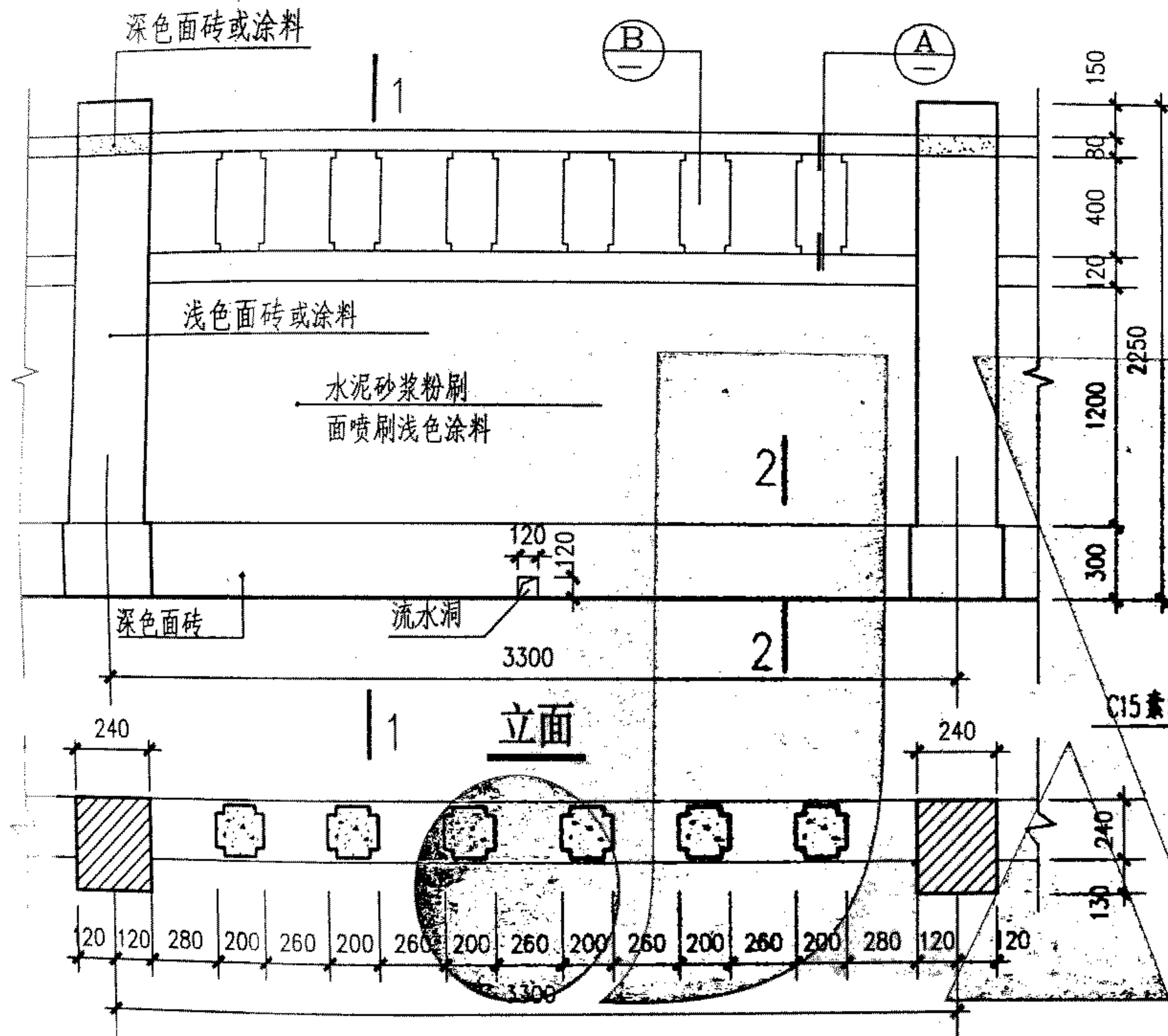


注：柱距为3900、4200 均可参照本图施工。

砖墙琉璃瓦顶围墙(二)

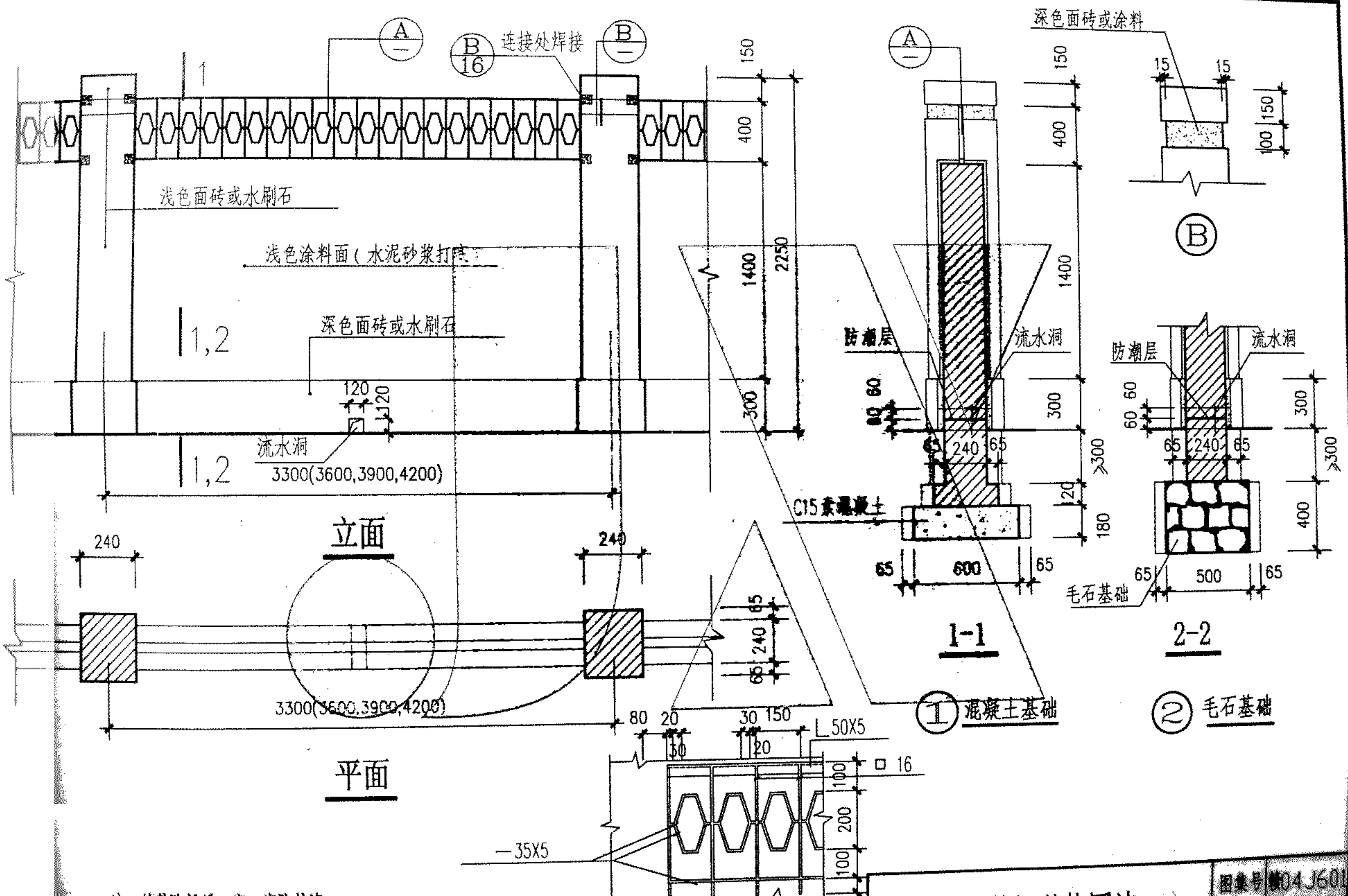
图集号 04J601

页号 9



注：1 柱距为3000、3600、3900、4200 均可参照本图施工；
2 柱距为3900、4200者，柱为370X370。

砖墙预制混凝土花格围墙(一)	图号 04J601 页号 11
----------------	--------------------



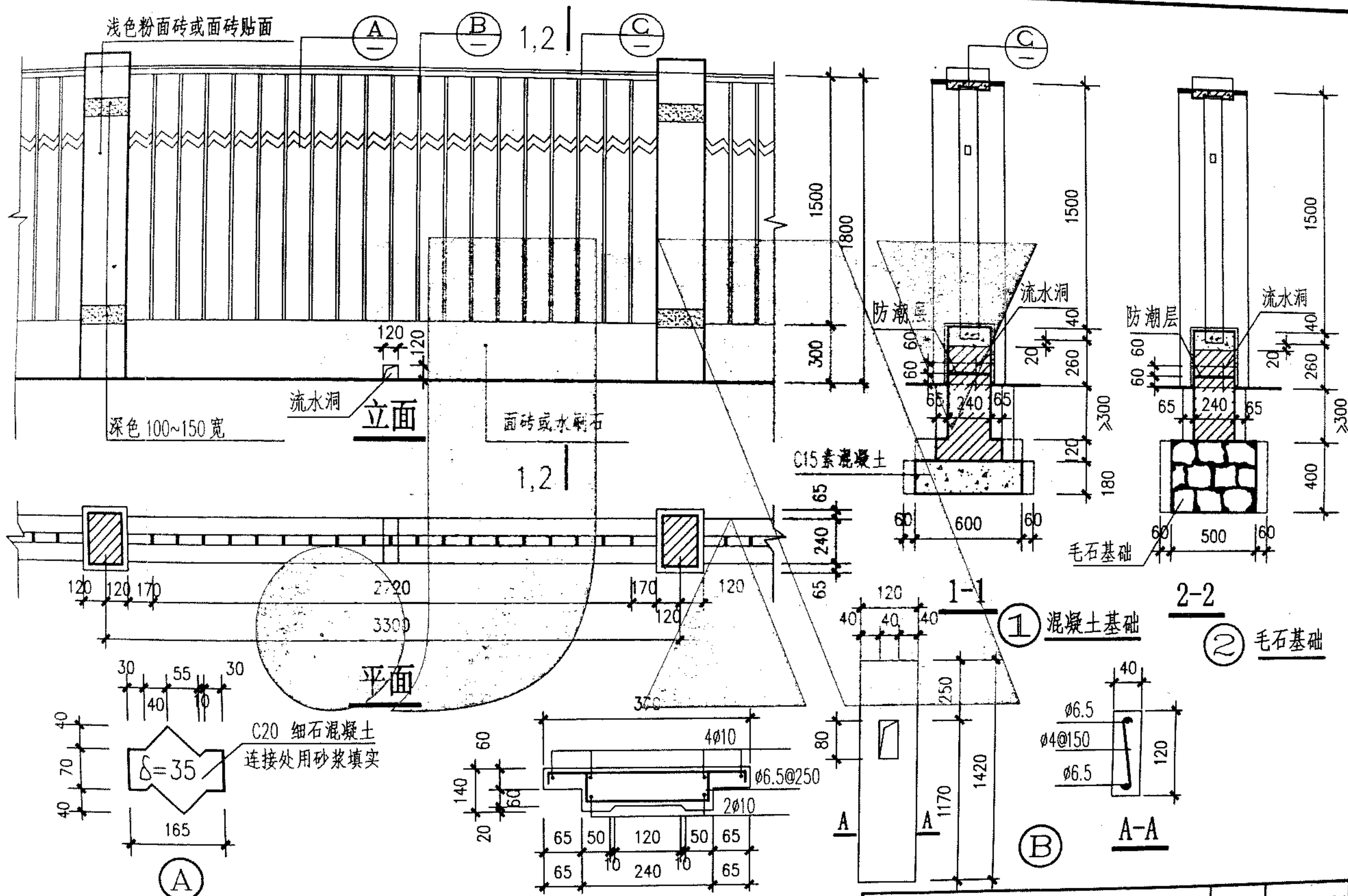
注：铁件除锈后一底二度防护漆。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

标准分享网 www.bzx.com 免费下载

砖墙铁栅花格围墙

图集号	04J601
页号	13



注: 1. 柱距为3600、3900、4200可参照本图施工;

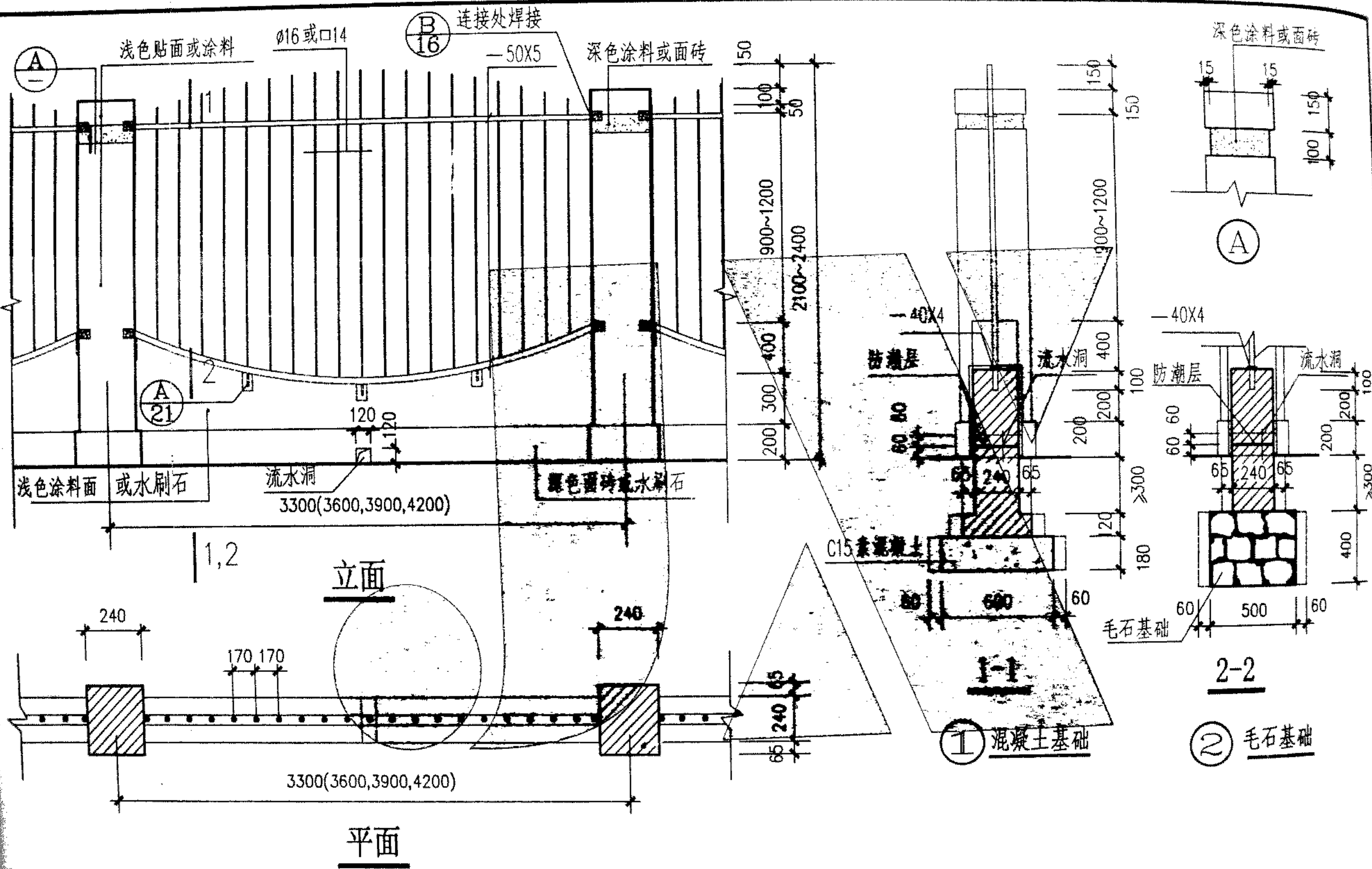
跟多资料加微信公众号jianzhu118

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

预制混凝土花格栅围墙

图集号 04J601

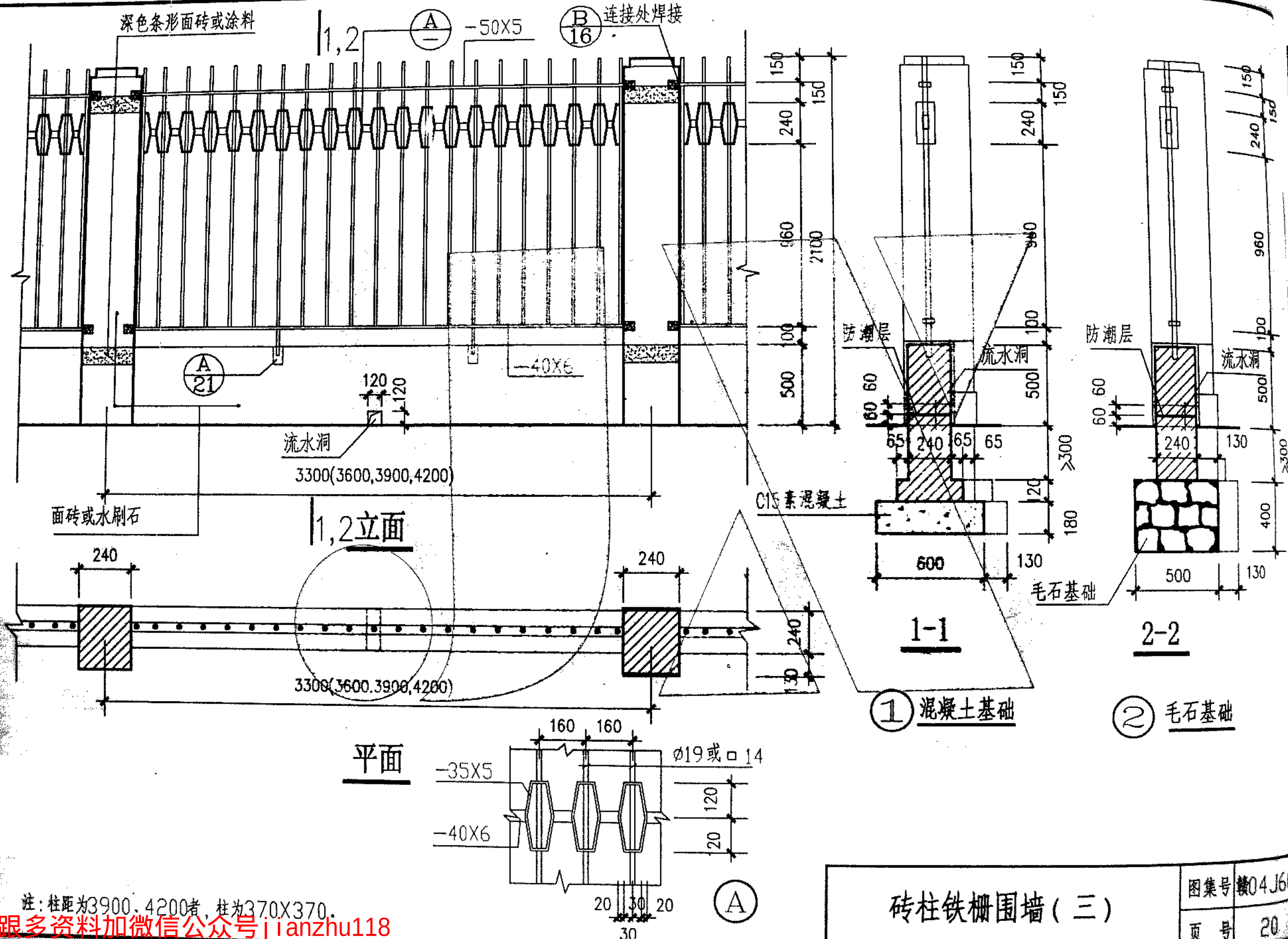
页号 17



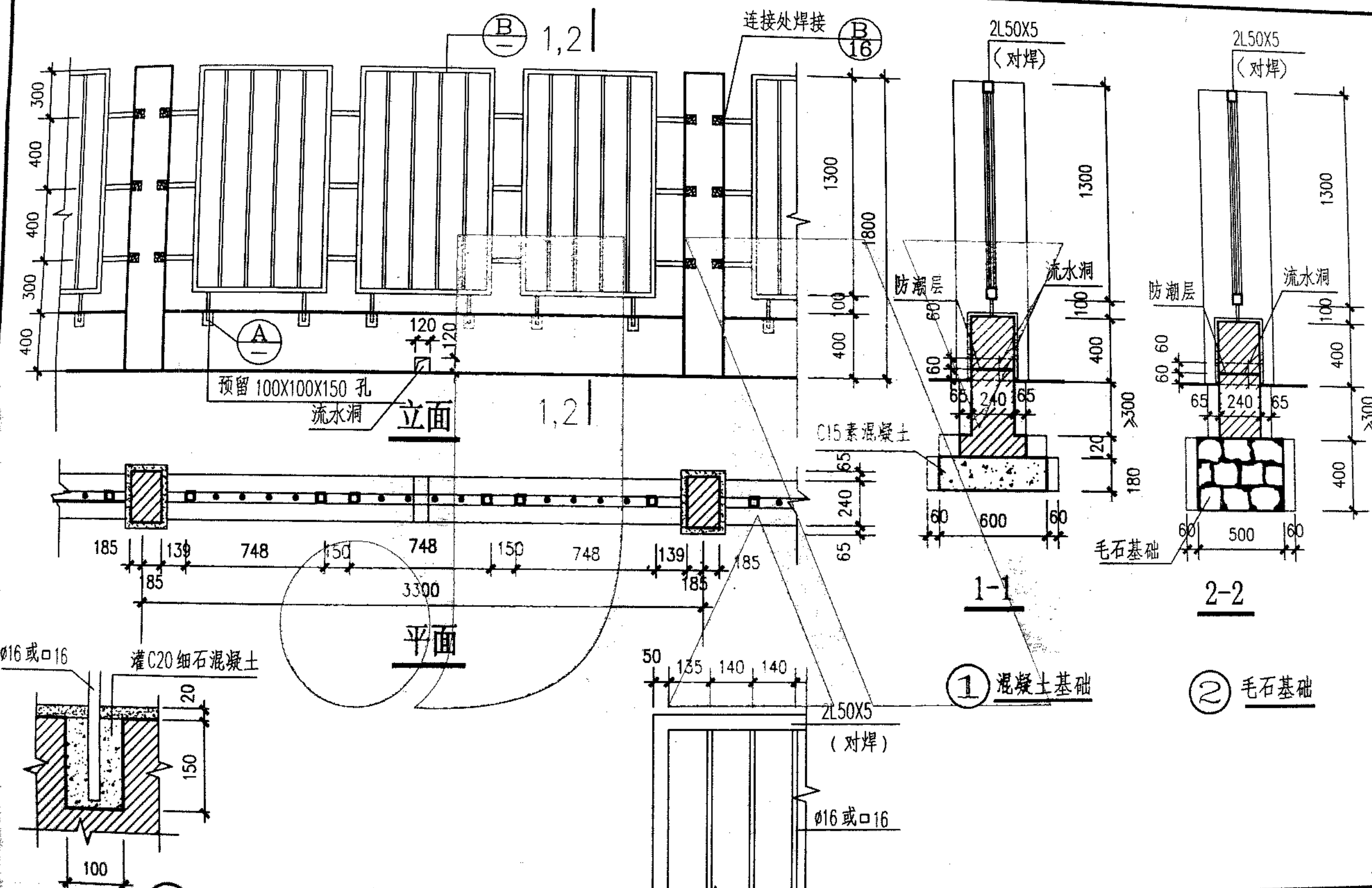
注: 1. 柱距为3900、4200者, 柱为370X370;
2. 铁件除锈后一底二度防护漆。

砖柱铁栅围墙(一)

图集号 04J600
页号 18



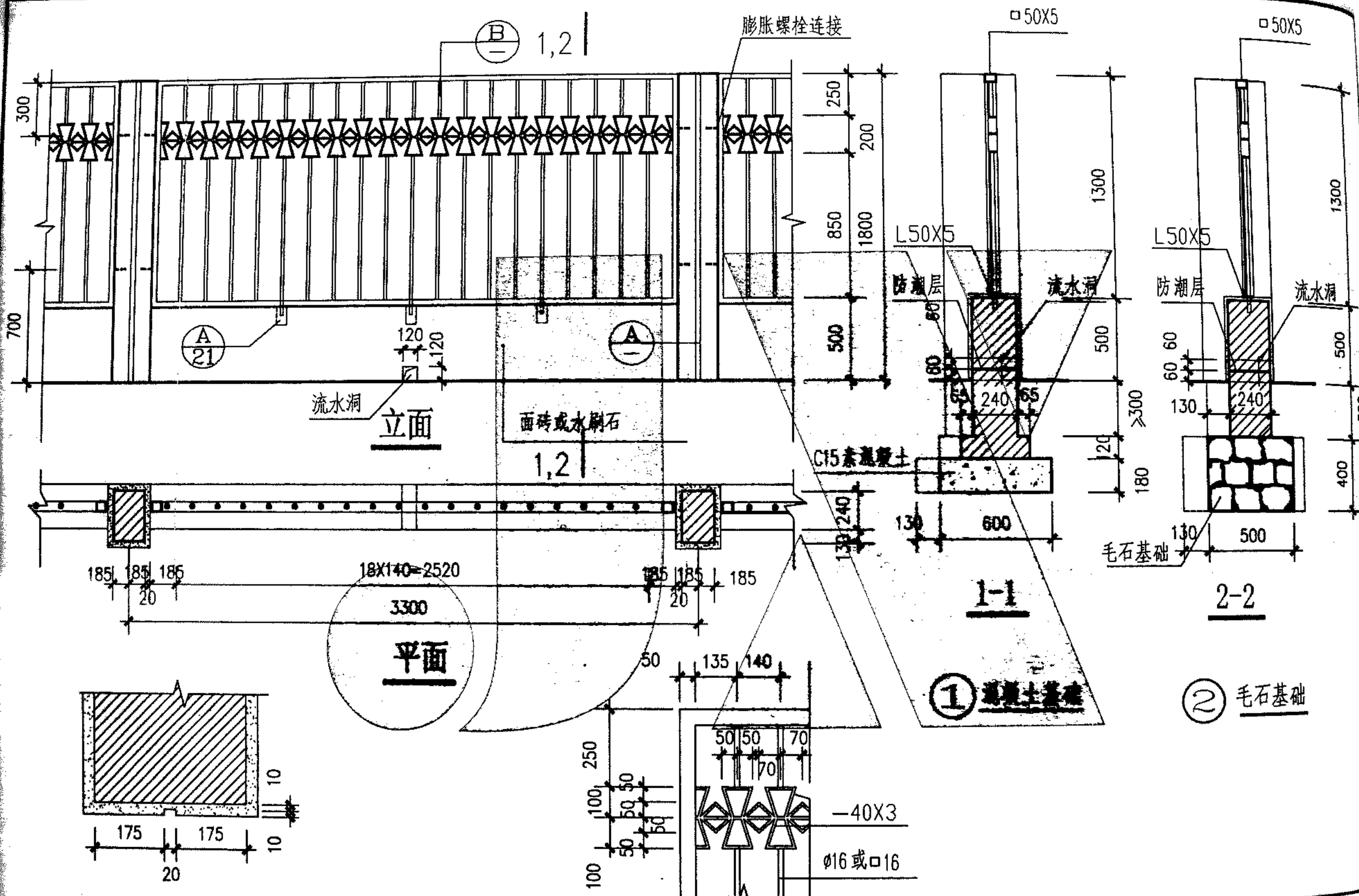
砖柱铁栅围墙(三)



(A) 注: 1. 柱距为3600、3900、4200均可参照本图施工;
2. 柱距为3900、4200时, 柱为370X370。

砖柱铁栅围墙(四)

图集号	赣04J601
页号	21



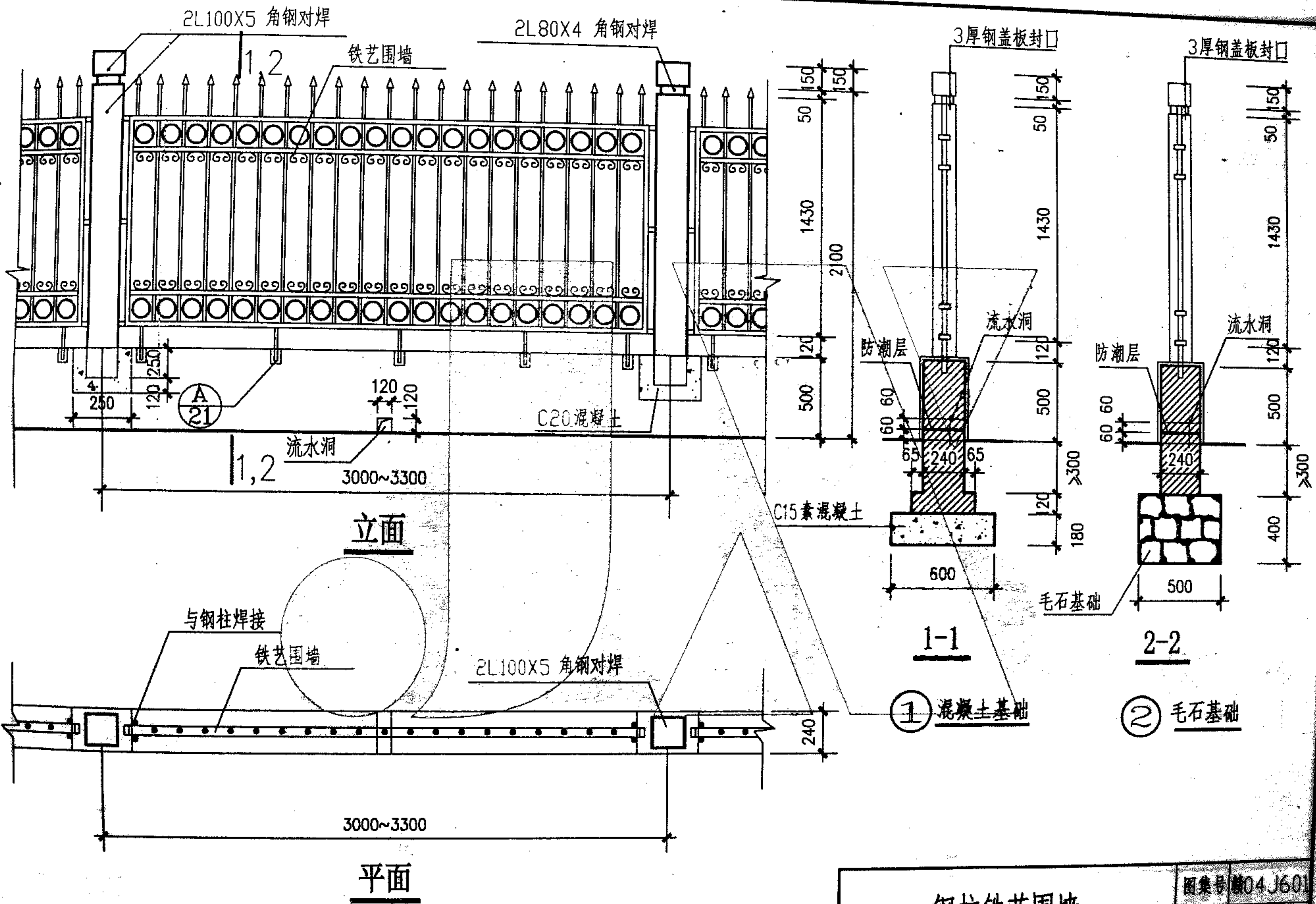
(A) 注: 1. 柱距为3600、3900、4200可参照本图施工;

2. 柱距为3900、4200者, 柱为370X370.

跟多资料加微信公众号 jianzhu118

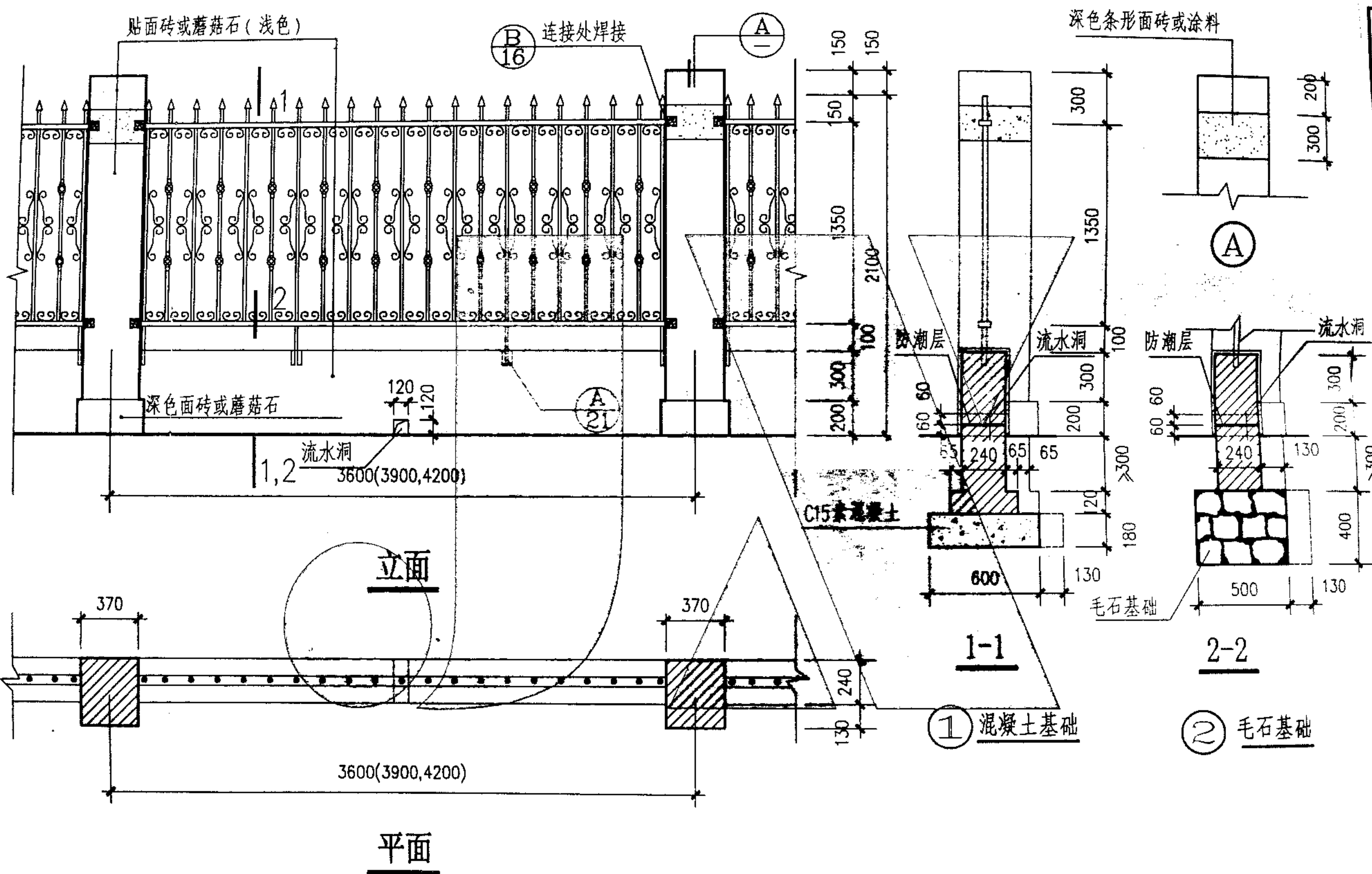
砖柱铁栅围墙(五)

图集号	赣04J600
页号	22



钢柱铁艺围墙

图集号	04J601
页号	25

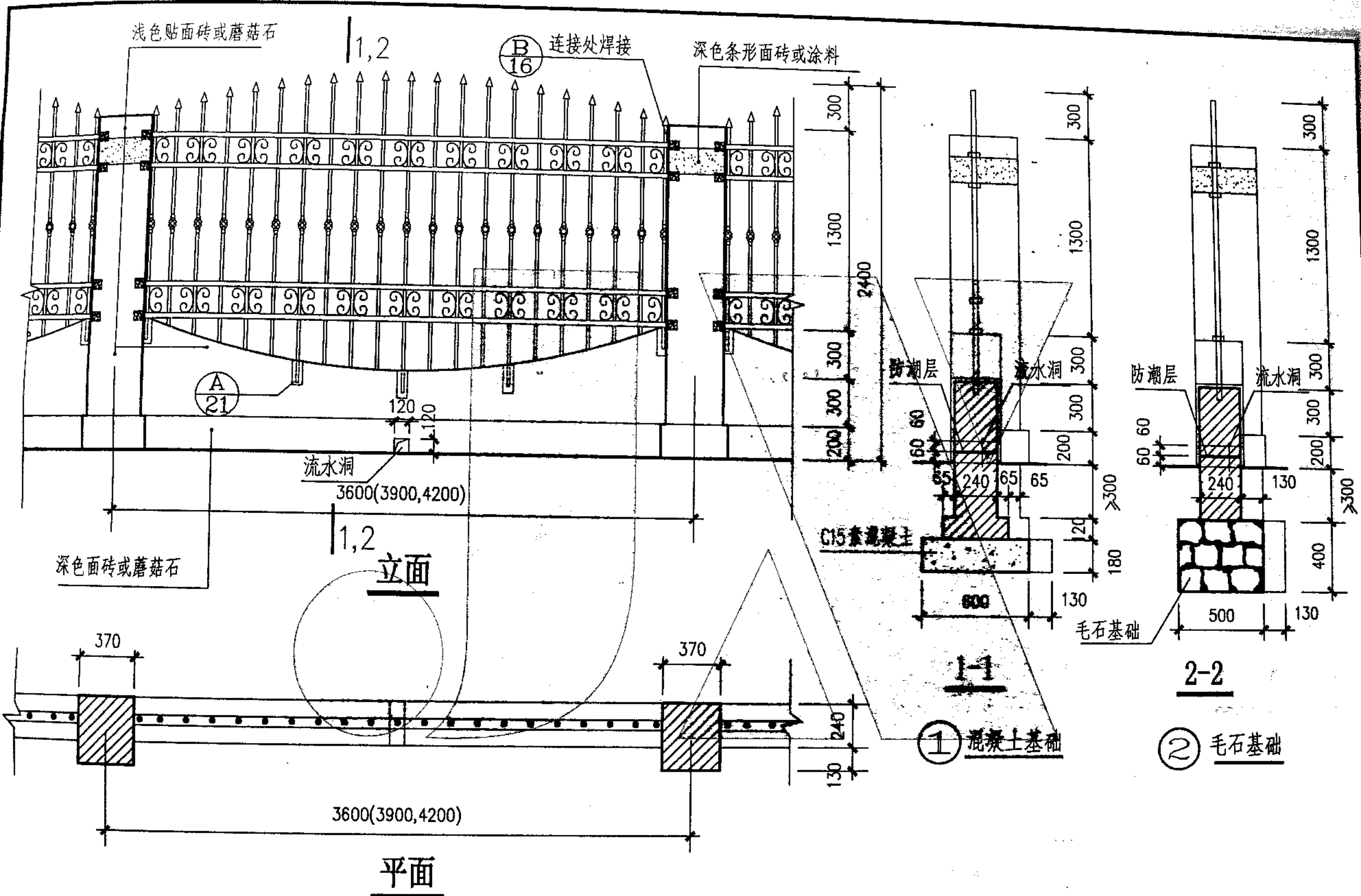


注：柱距为3000、3300者，砖柱为240X370。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

砖柱铁艺围墙 (一)

图集号	04J601
页号	26



注：柱距为3000、3300者，砖柱为240X370。

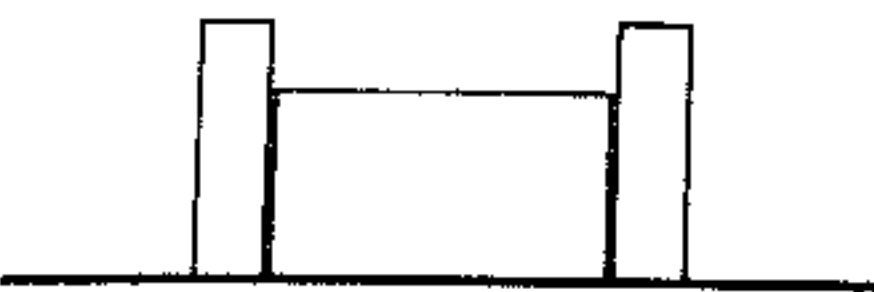
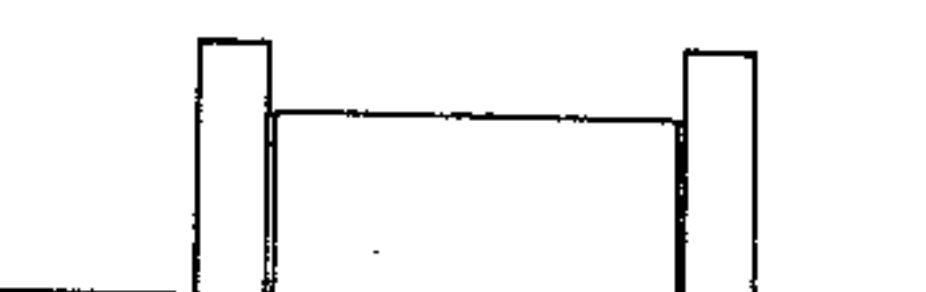
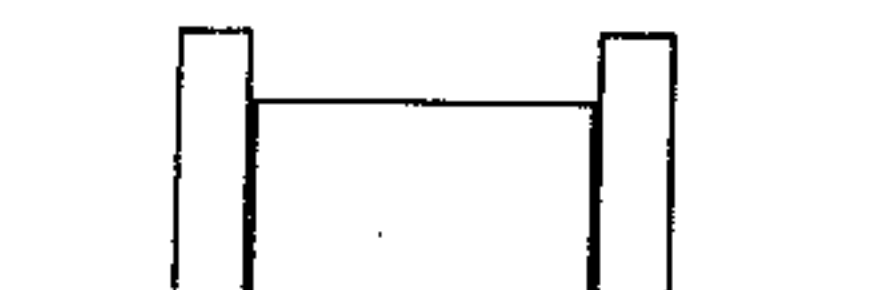
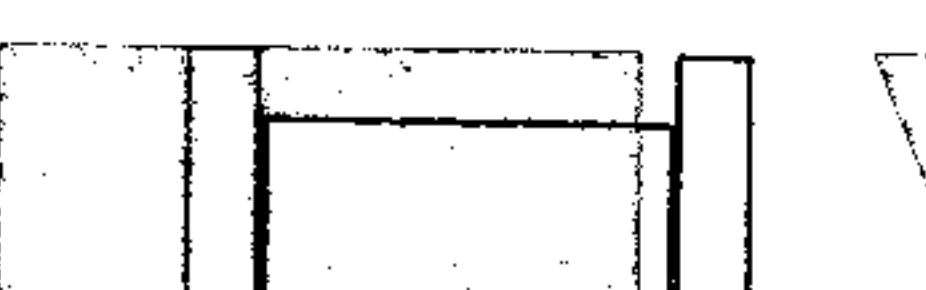
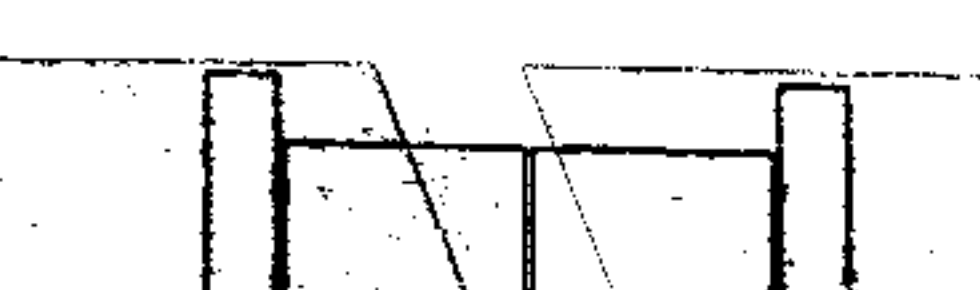
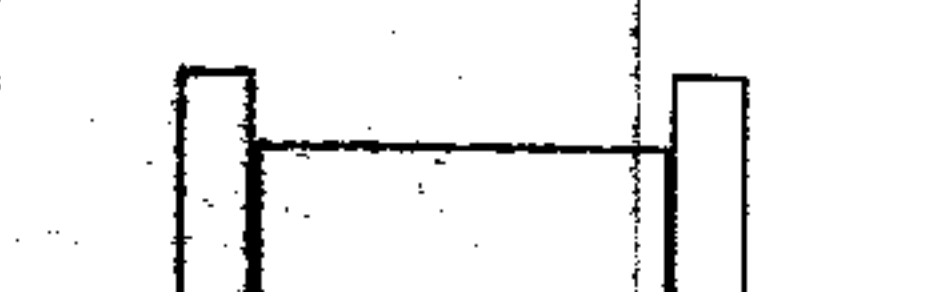
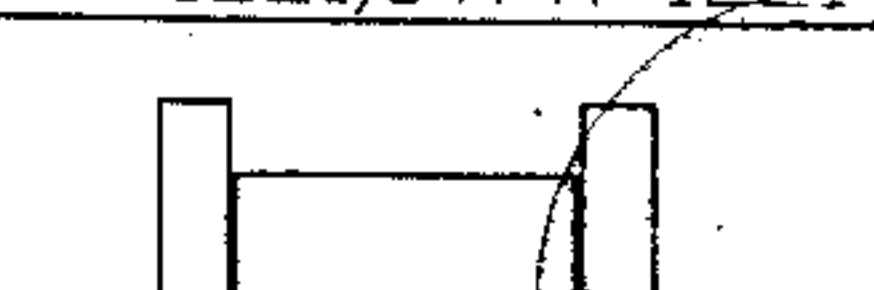
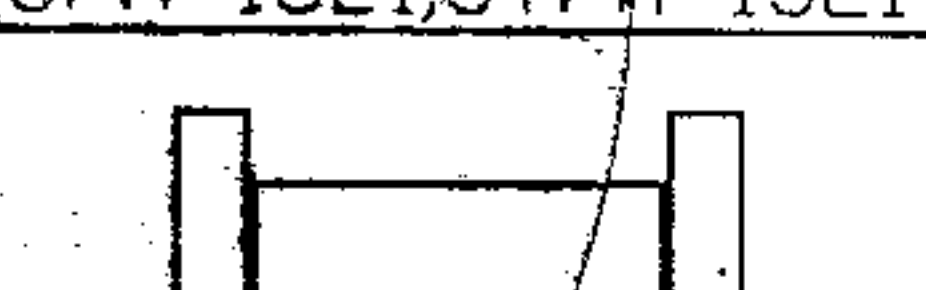
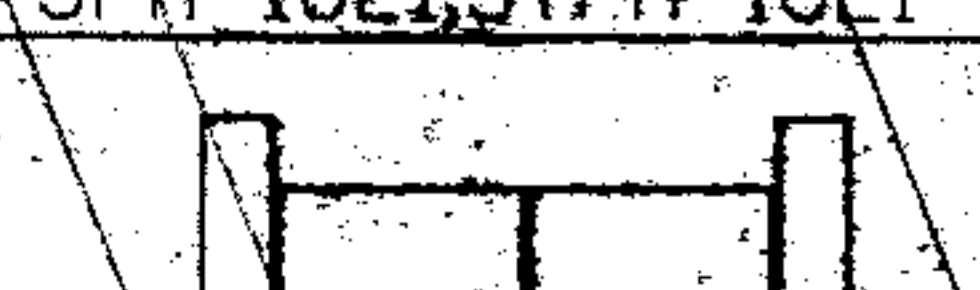
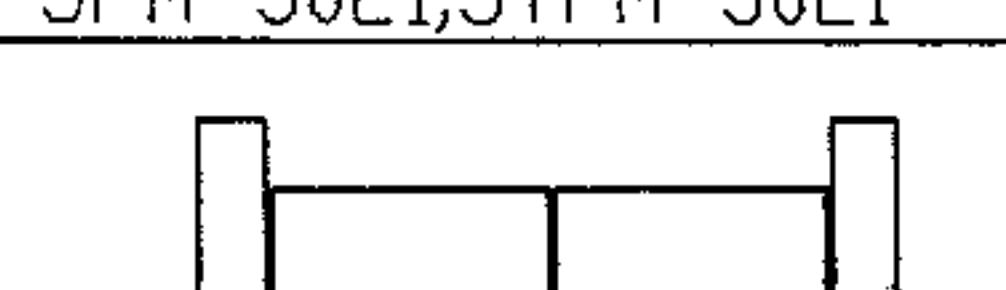
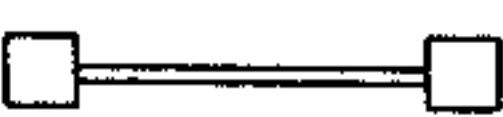
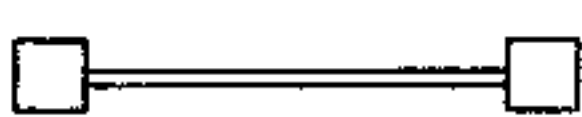
跟多资料加微信公众号 jianzhu118

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

砖柱铁艺围墙(二)

图集号 赣04J601

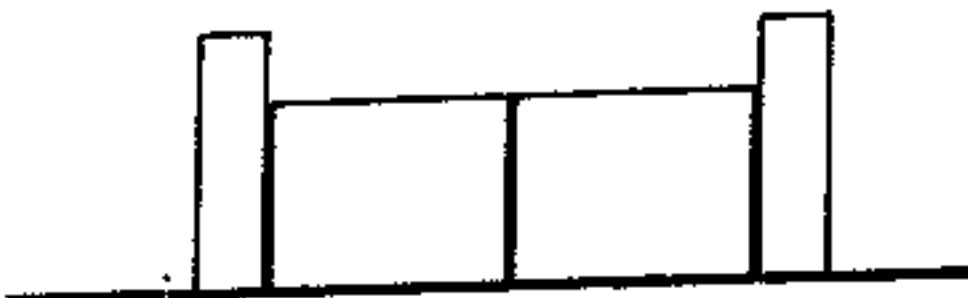
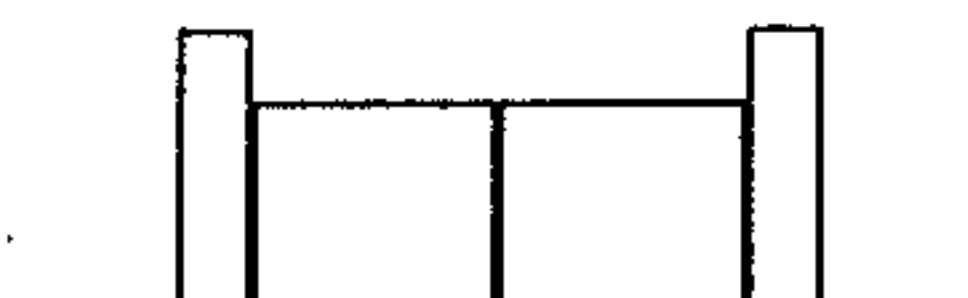
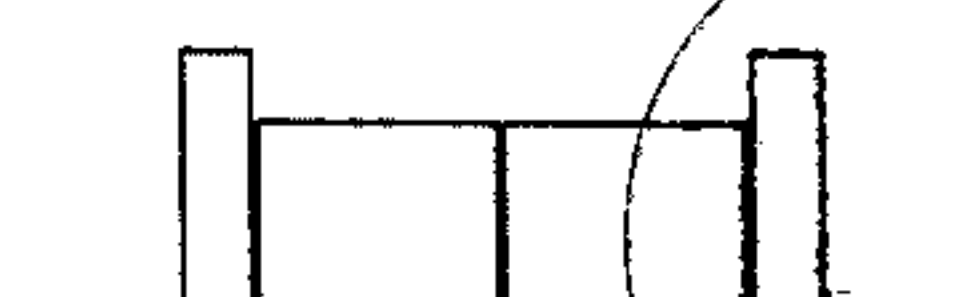
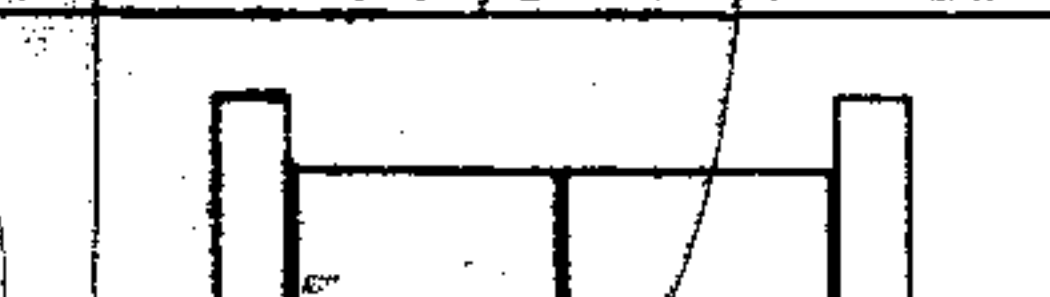
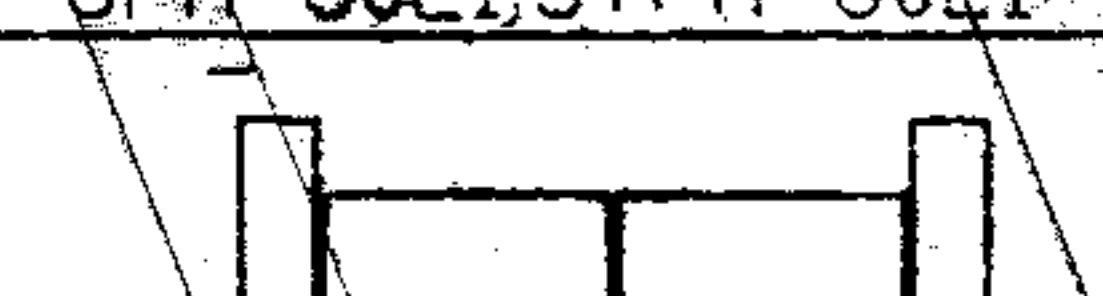
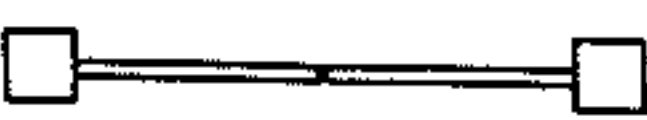
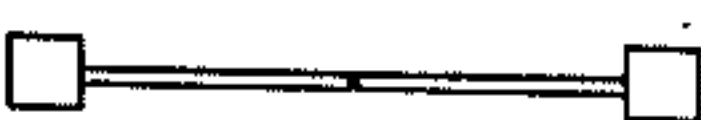
页号 27

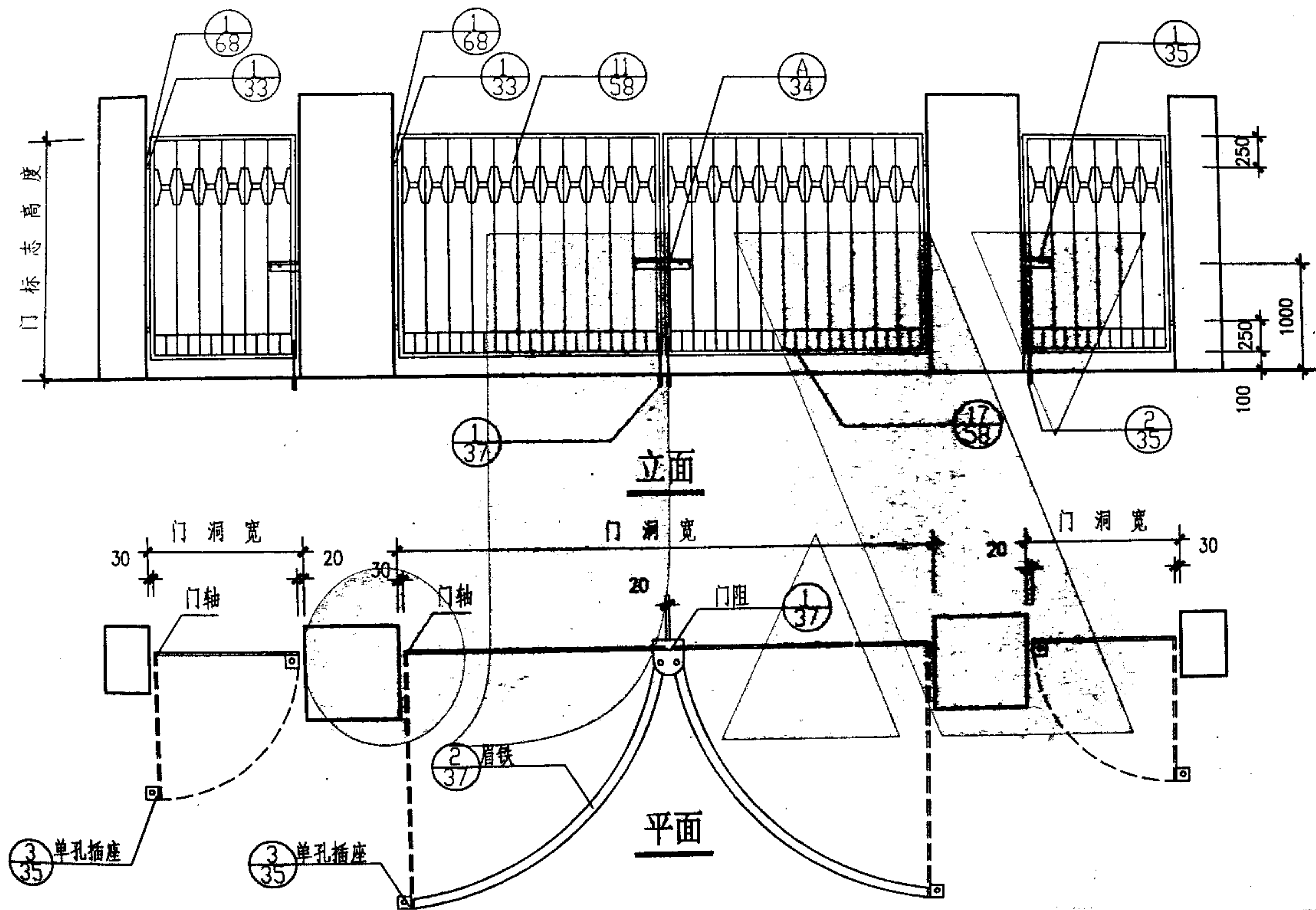
门洞宽 门标志高	1200	1500	1800	3000
1500	 JPM-1215,JYPM-1215	 JPM-1515,JYPM-1515	 JPM-1815,JYPM-1815	 JPM-3015,JYPM-3015
1800	 JPM-1218,JYPM-1218	 JPM-1518,JYPM-1518	 JPM-1818,JYPM-1818	 JPM-3018,JYPM-3018
2100	 JPM-1221,JYPM-1221	 JPM-1521,JYPM-1521	 JPM-1821,JYPM-1821	 JPM-3021,JYPM-3021
2400	 JPM-1224,JYPM-1224	 JPM-1524,JYPM-1524	 JPM-1824,JYPM-1824	 JPM-3024,JYPM-3024
平面				

铁栅
铁艺

平开围墙大门选用图(一)

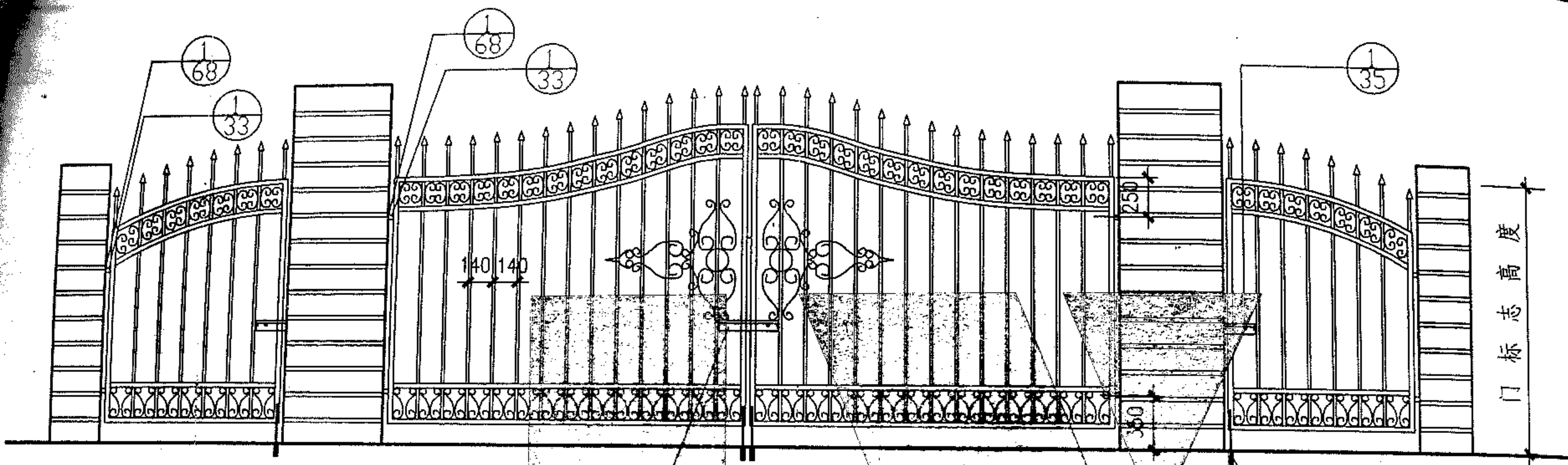
图集号	04J601
页号	29

门洞宽 J标志高	4200	4800	6000	7200
1500	 JPM-4215,JYPM-4215	 JPM-4815,JYPM-4815	 JPM-6015,JYPM-6015	 JPM-7215,JYPM-7215
1800	 JPM-4218,JYPM-4218	 JPM-4818,JYPM-4818	 JPM-6018,JYPM-6018	 JPM-7218,JYPM-7218
2100	 JPM-4221,JYPM-4221	 JPM-4821,JYPM-4821	 JPM-6021,JYPM-6021	 JPM-7221,JYPM-7221
2400	 JPM-4224,JYPM-4224	 JPM-4824,JYPM-4824	 JPM-6024,JYPM-6024	 JPM-7224,JYPM-7224
平面				

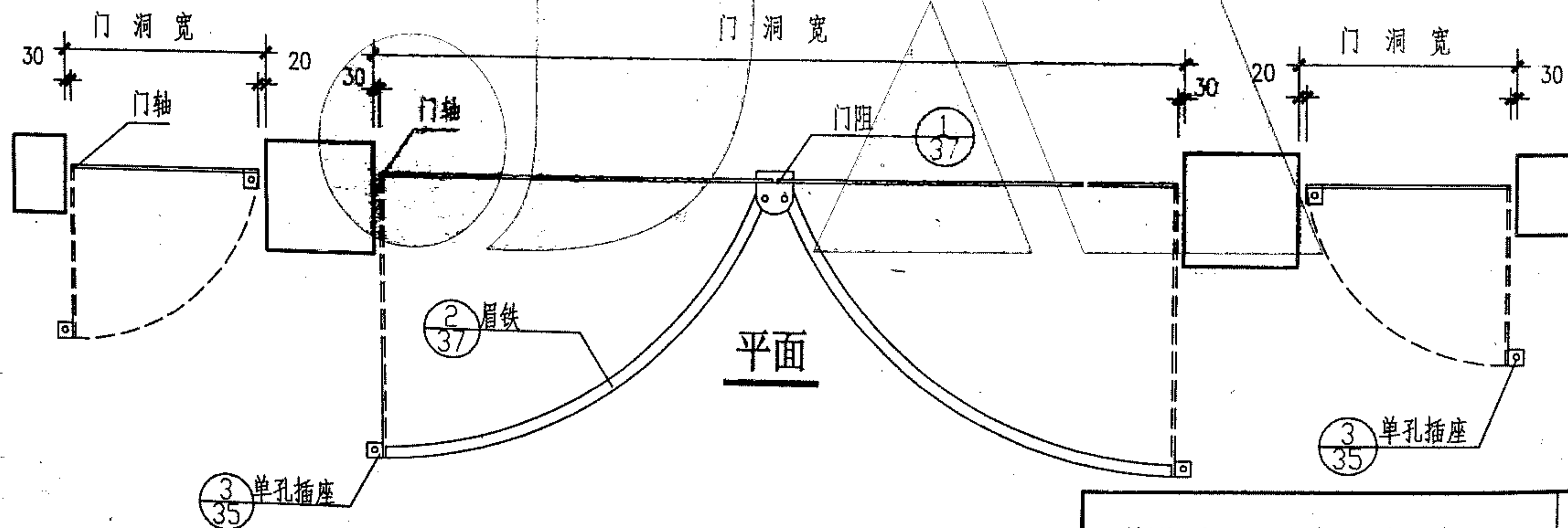


铁栅平开围墙大门平、立面图

图集号	04J601
页号	31



立面

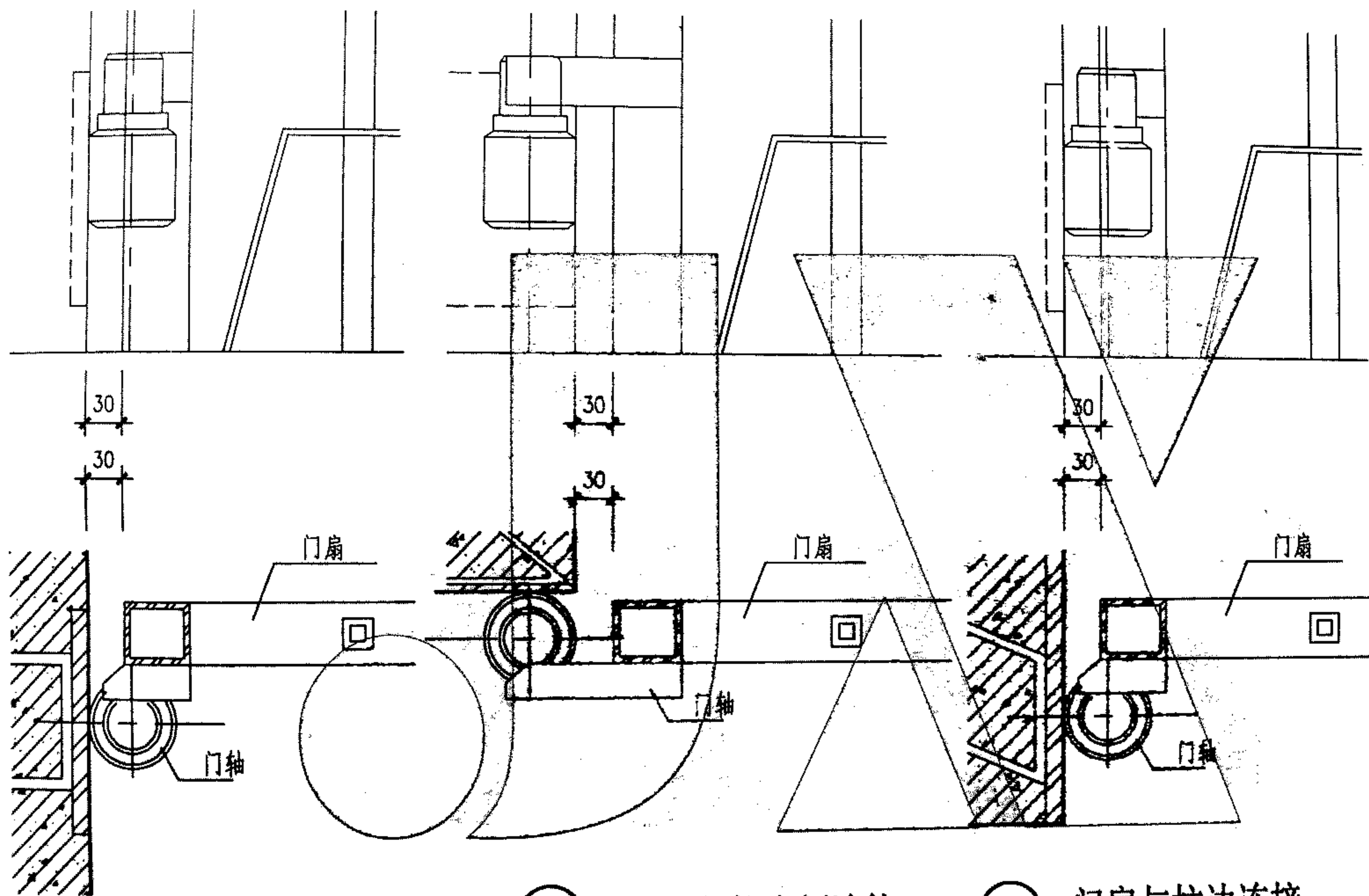


平面

铁艺平开围墙大门平、立面图

图集号 赣04J60

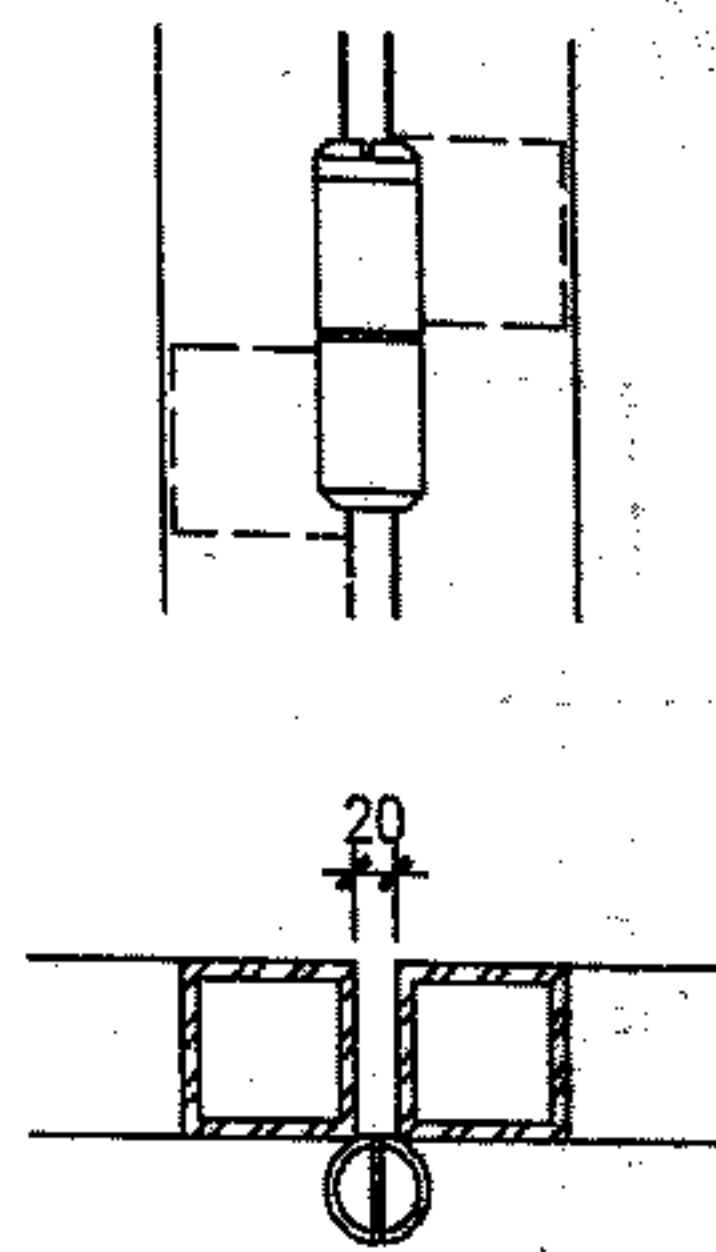
页号 32



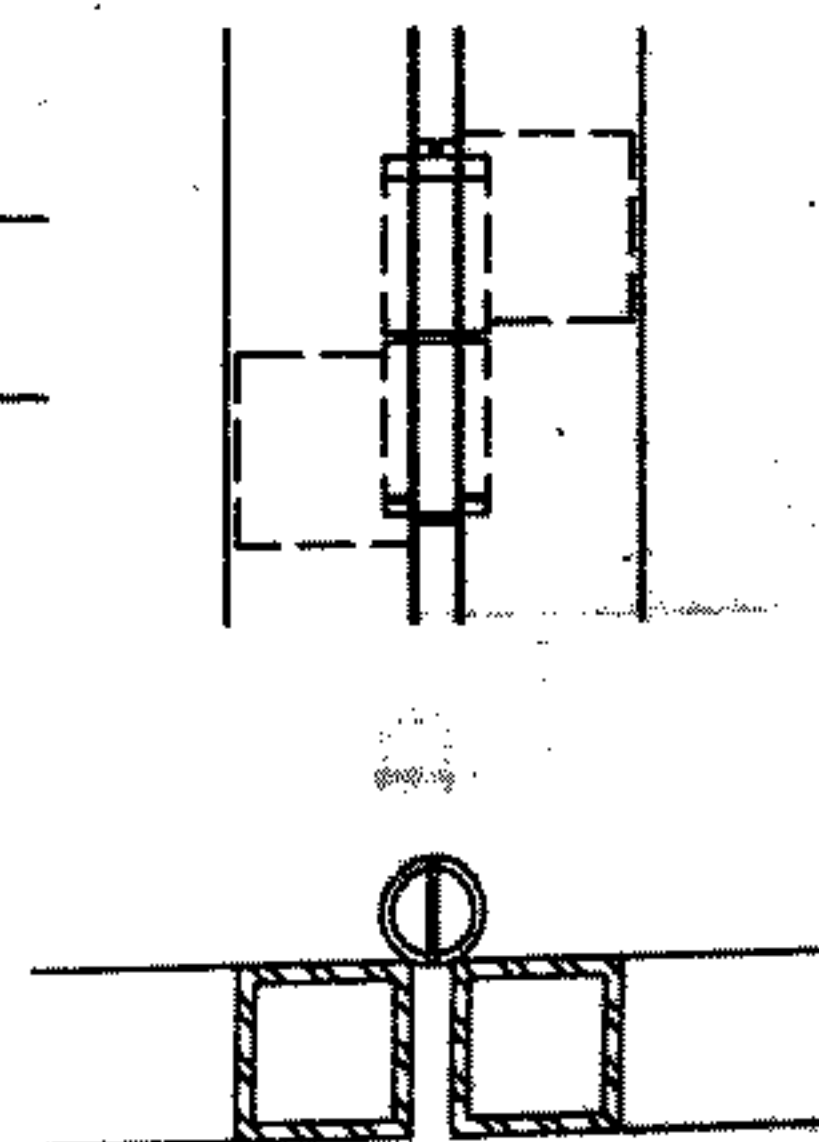
① 门扇与柱中连接

② 门扇与柱内侧连接

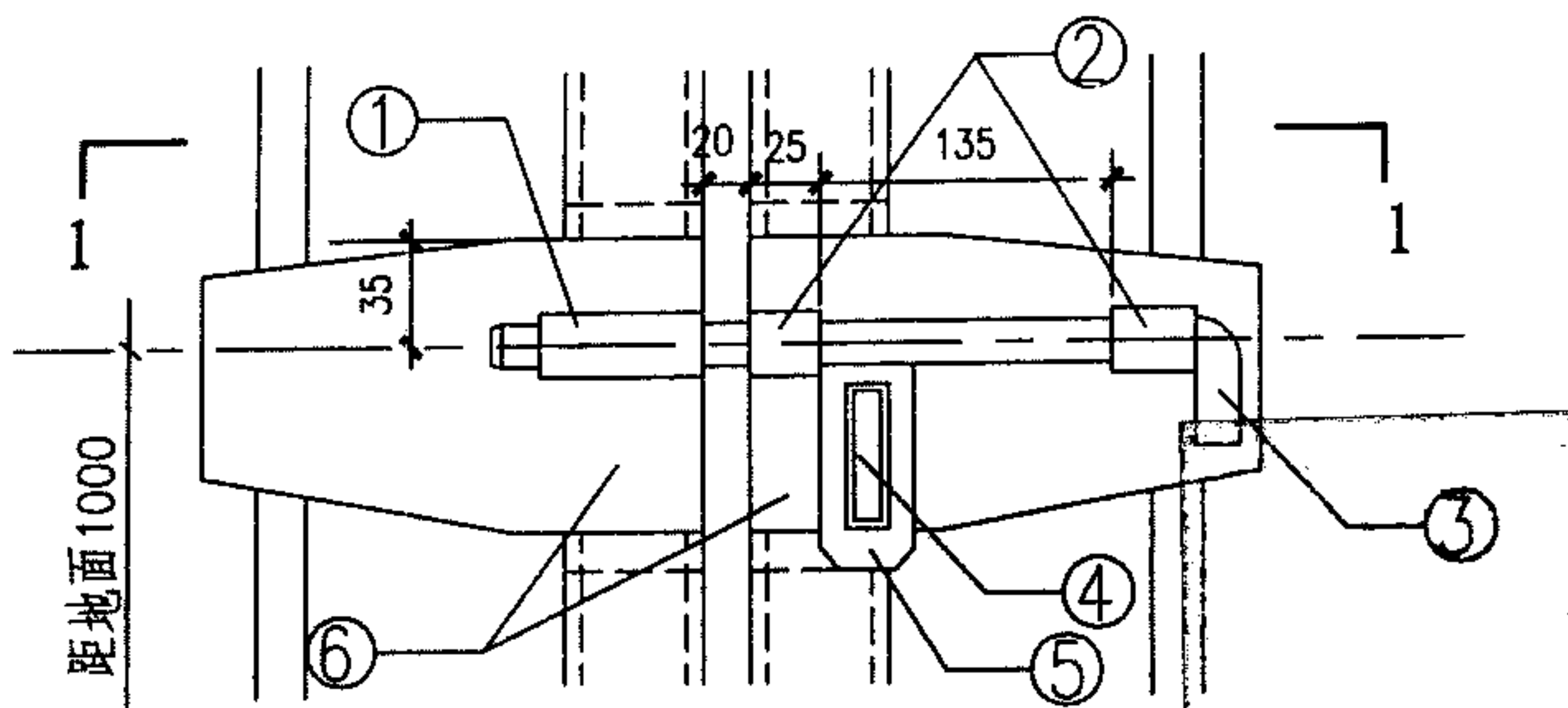
③ 门扇与柱边连接



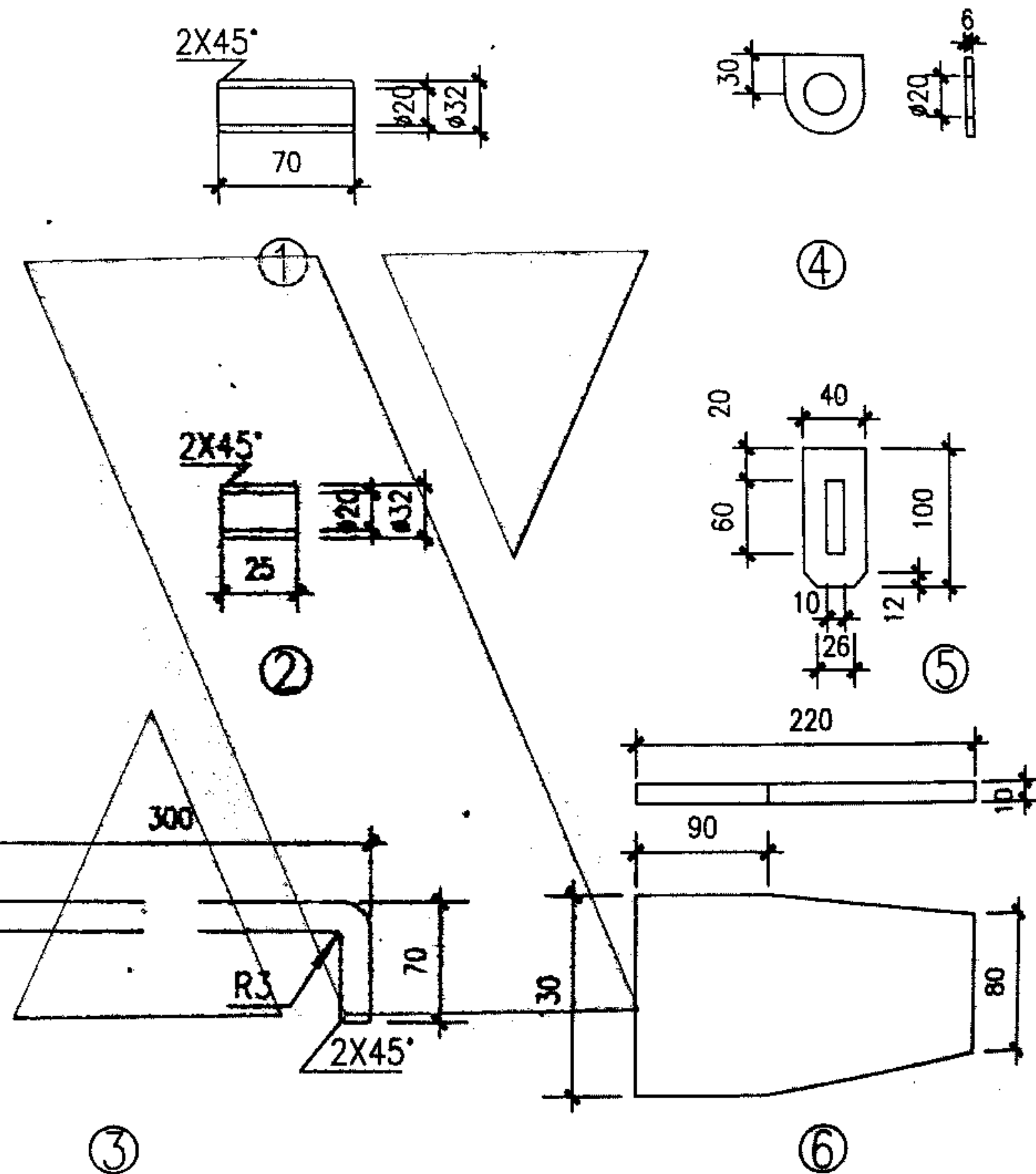
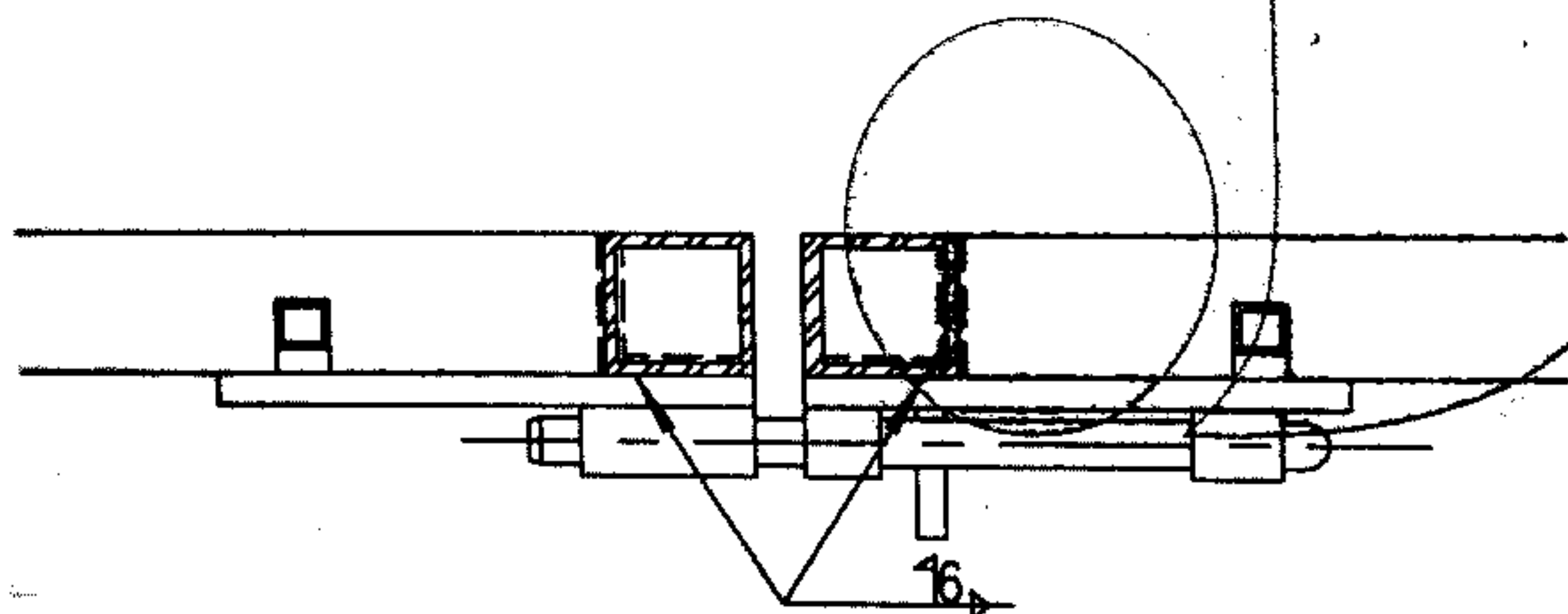
④ 门轴

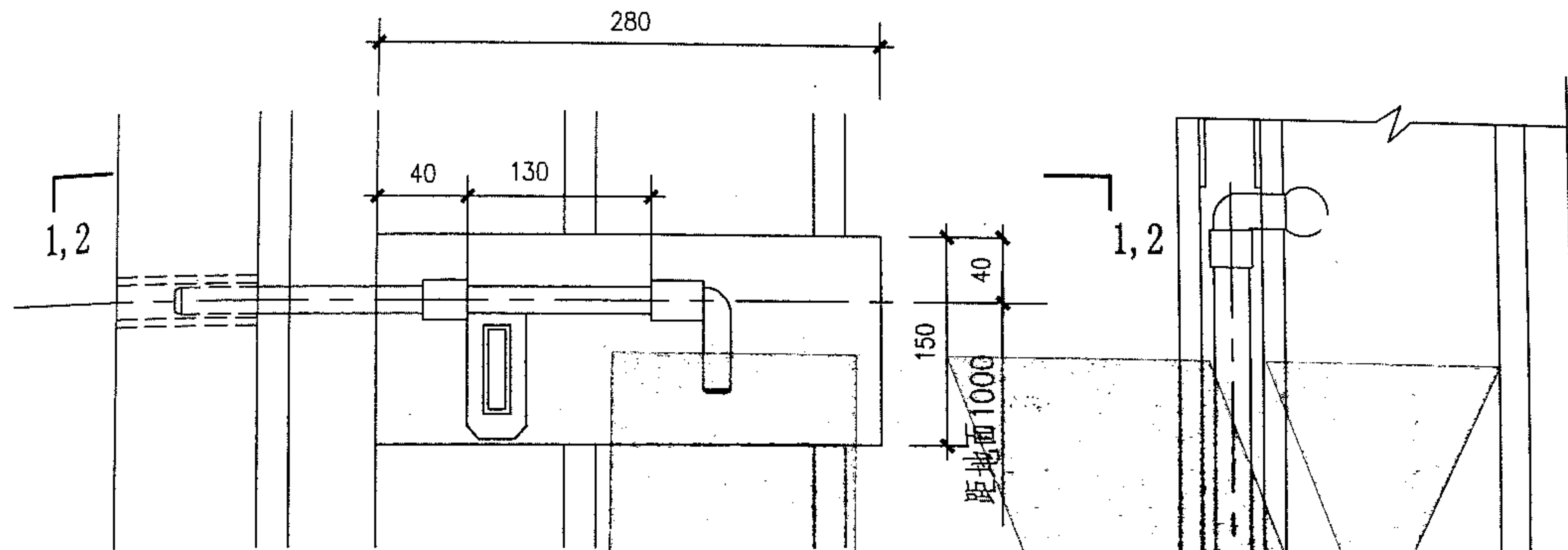


⑤ 门轴

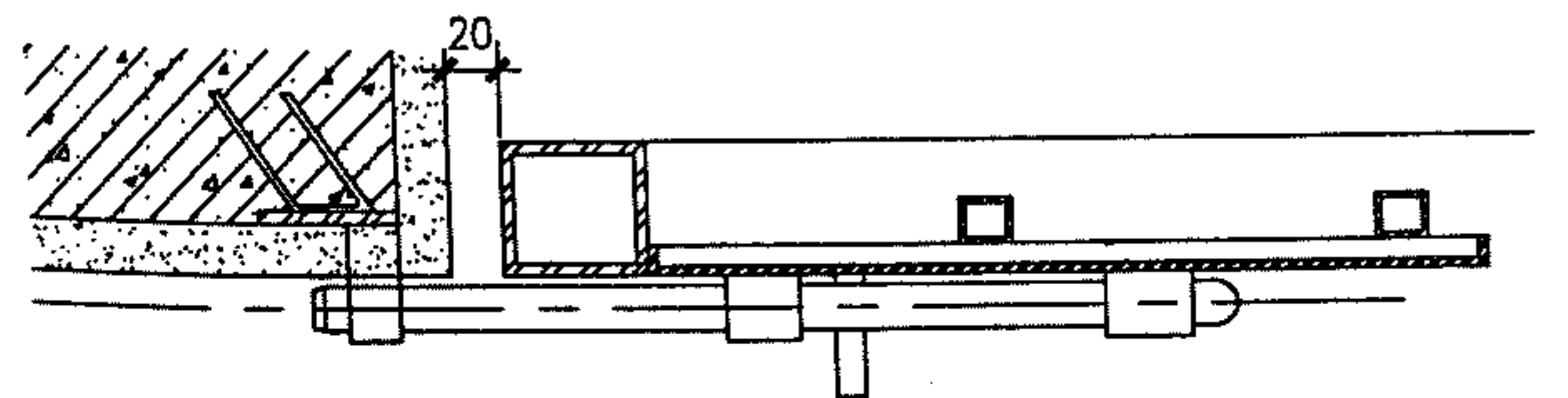
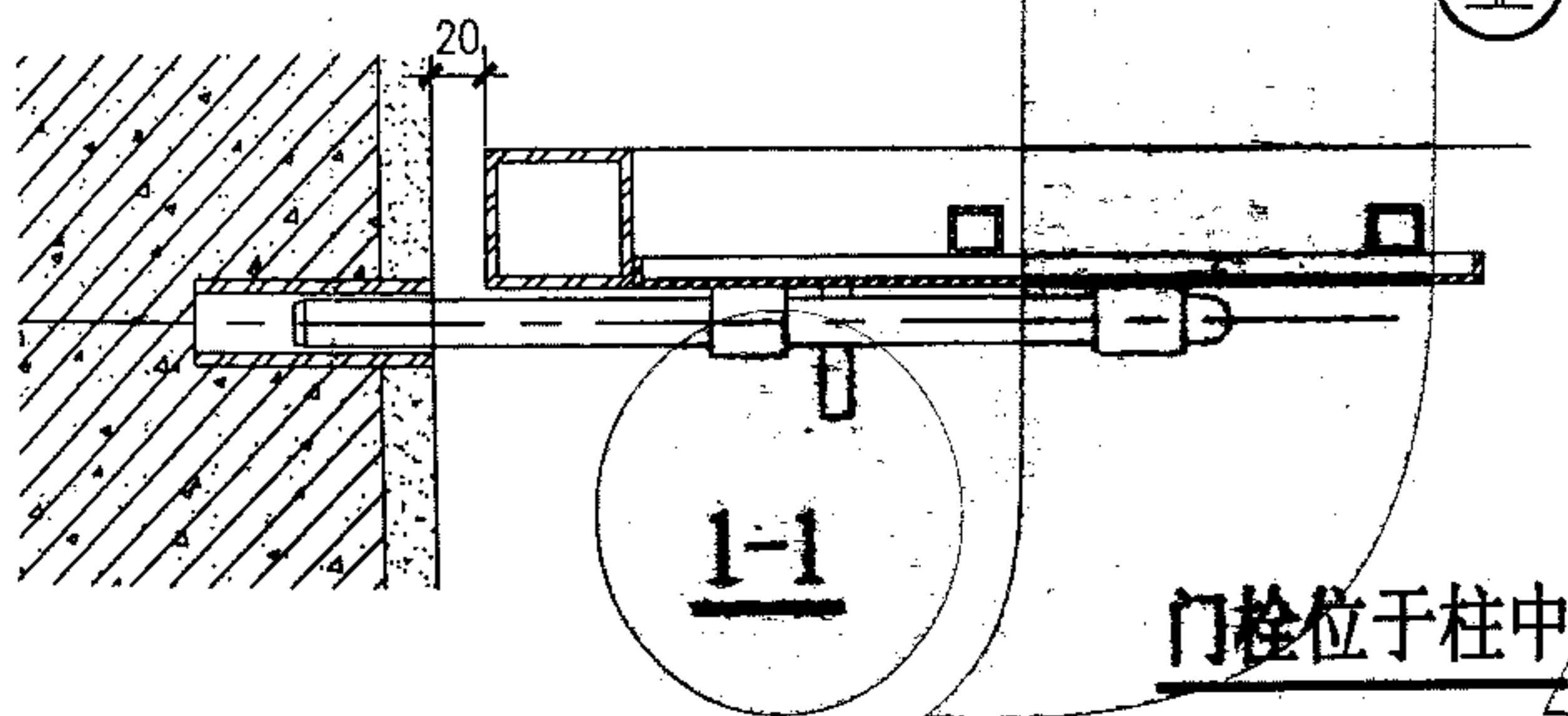


① 大门门栓



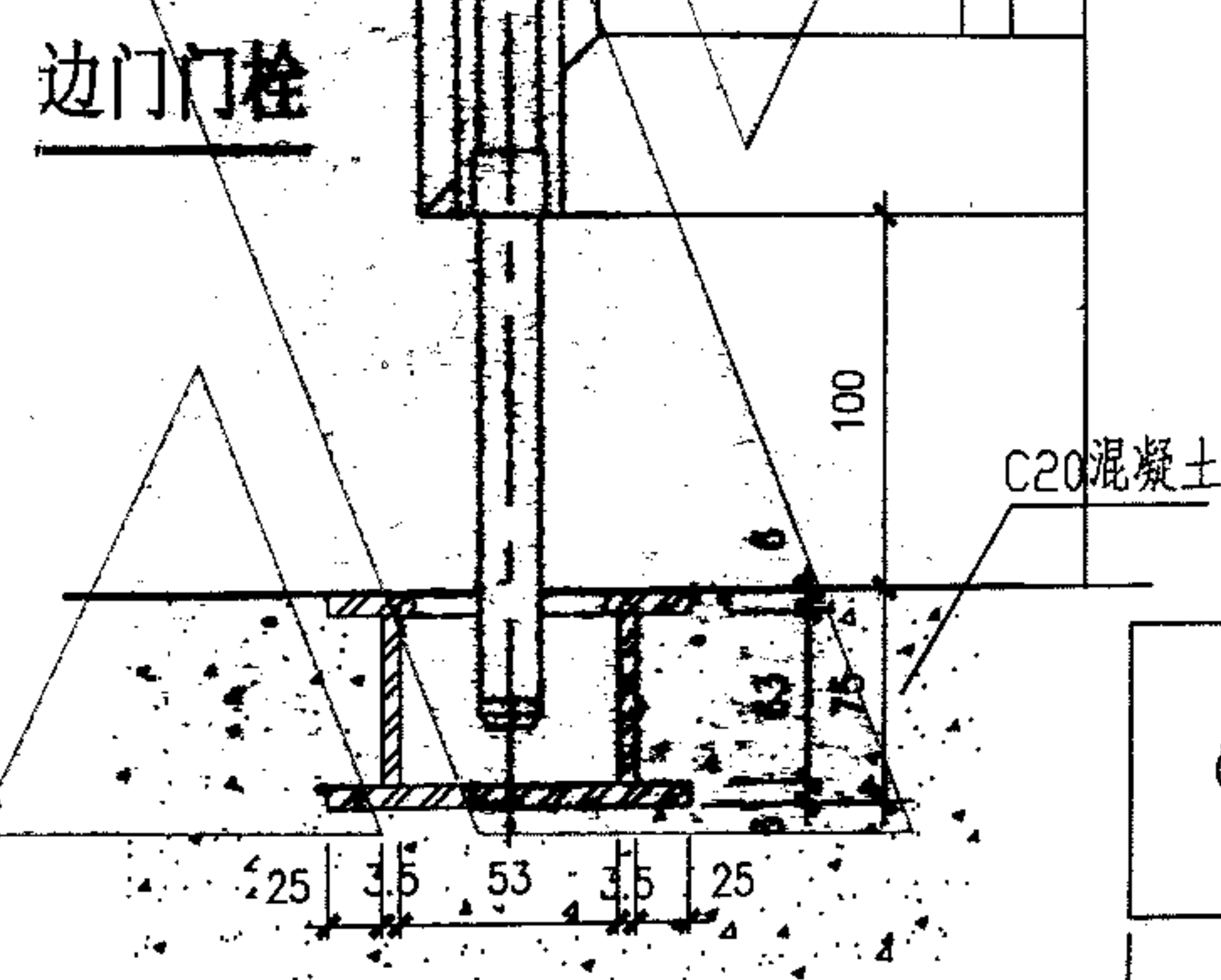


① 边门门栓

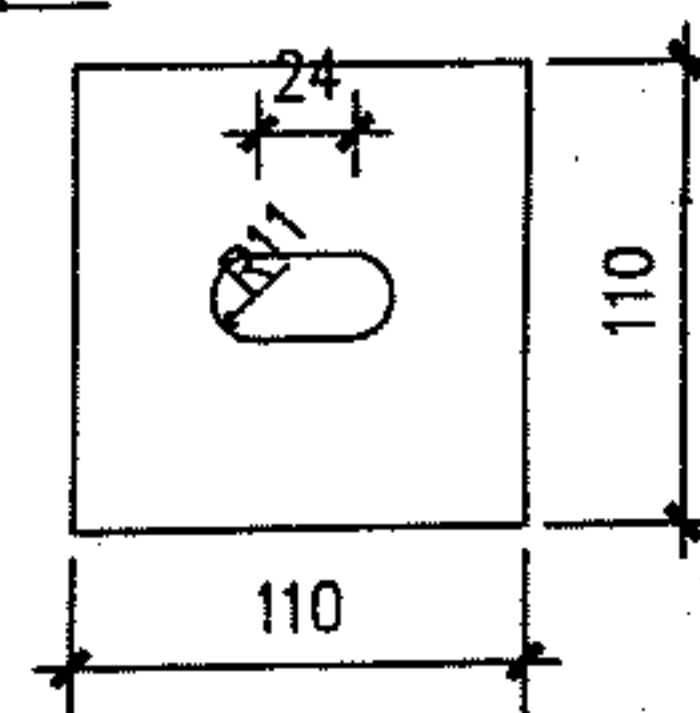


2-2

门栓位于柱内侧



② 边门插销

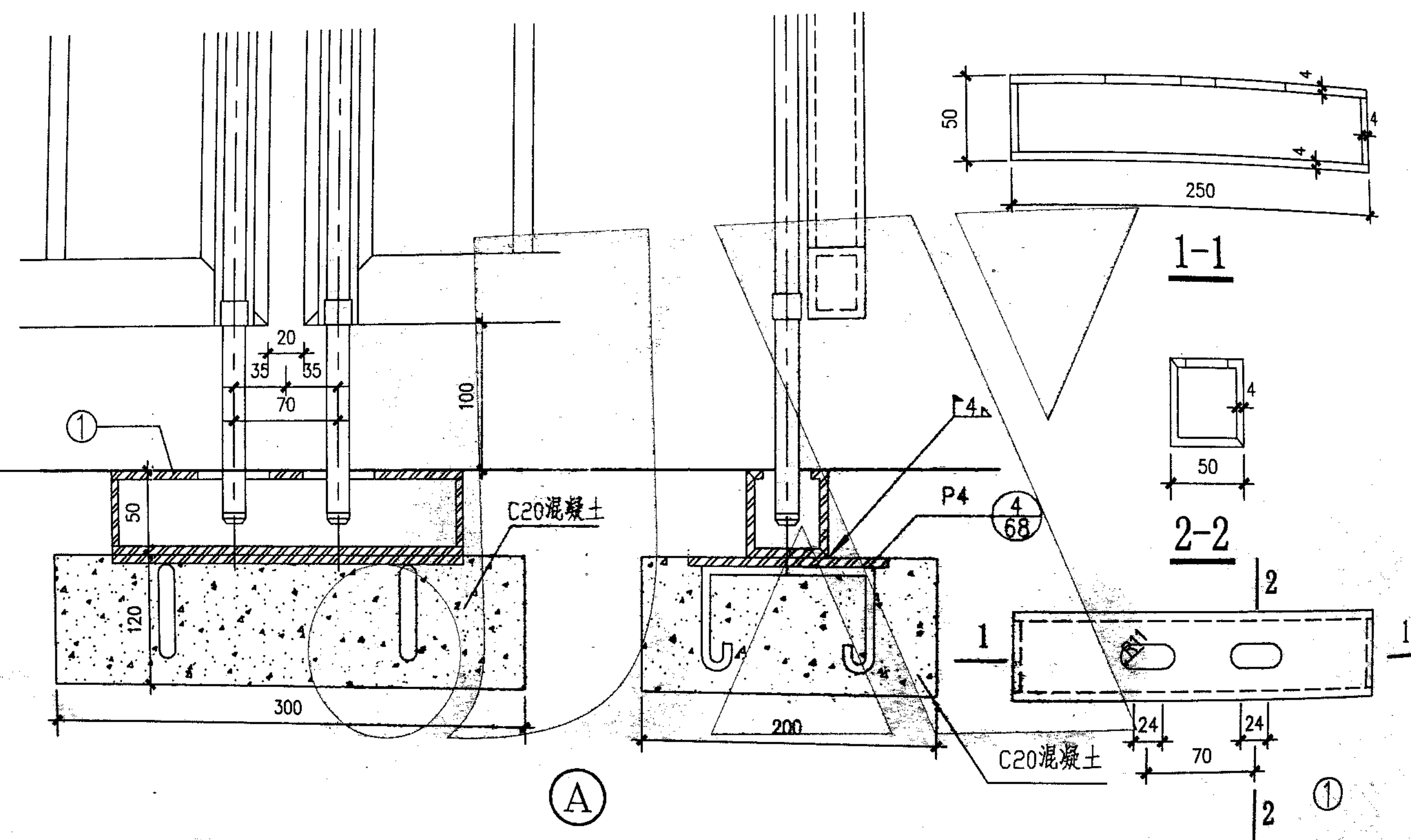


③ 单孔插座

围墙边门、门栓及插销、
插座节点图

图集号 赣04J60

页号 35



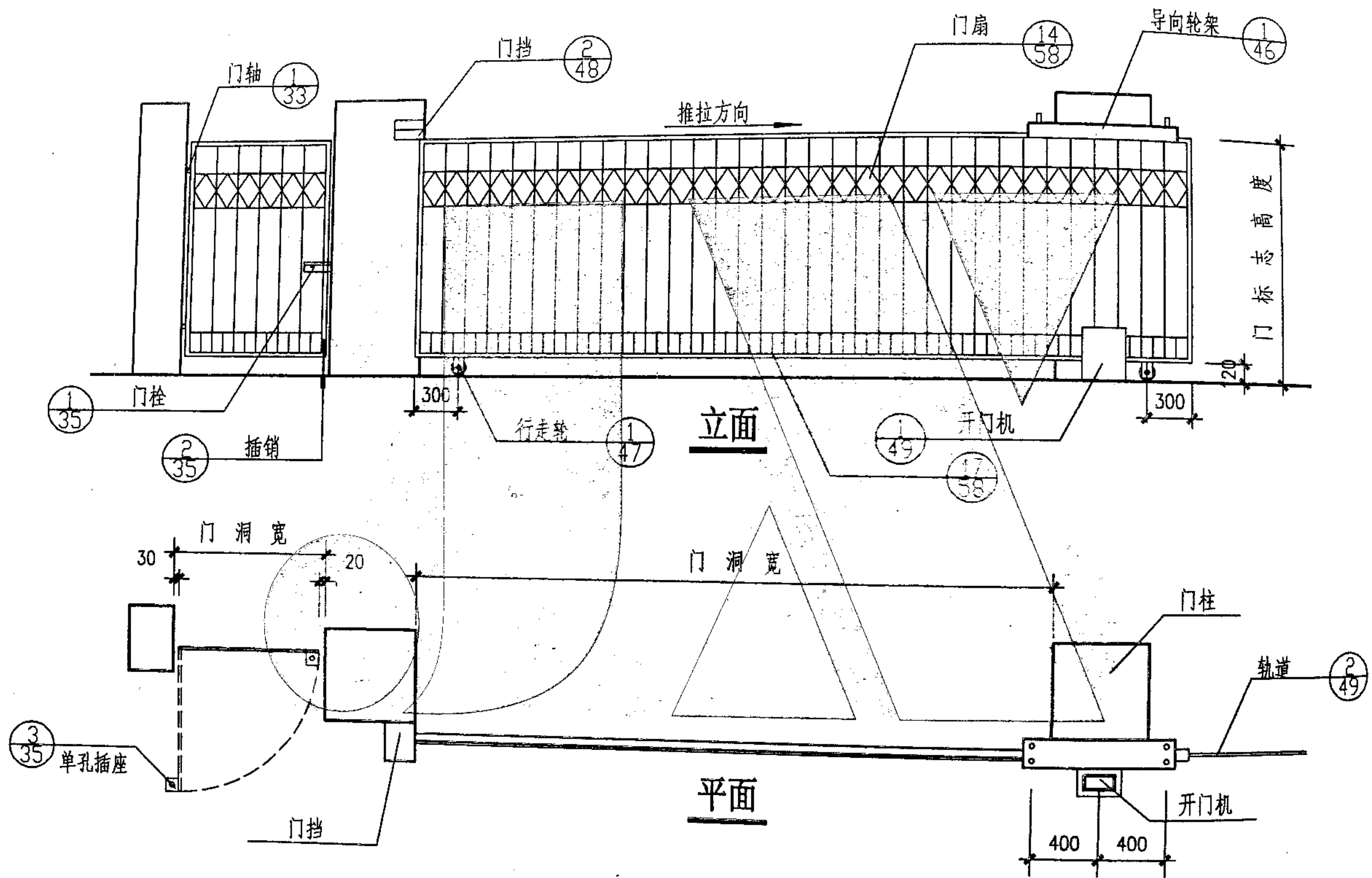
注：施工预埋件P-4 时应在安装插销盒前5天浇筑
C20混凝土，装门时将插销盒焊在预埋件上，
再用1:2水泥砂浆与地面抹平。

围墙大门双孔插座节点图

标志高				
1500				
	JTMD-3615,JYTMD-3615	JTMD-4215,JYTMD-4215	JTMD-4815,JYTMD-4815	JTMD-5415,JYTMD-5415
1800				
	JTMD-3618,JYTMD-3618	JTMD-4218,JYTMD-4218	JTMD-4818,JYTMD-4818	JTMD-5418,JYTMD-5418
2100				
	JTMD-3621,JYTMD-3621	JTMD-4221,JYTMD-4221	JTMD-4821,JYTMD-4821	JTMD-5421,JYTMD-5421
2400				
	JTMD-3624,JYTMD-3624	JTMD-4224,JYTMD-4224	JTMD-4824,JYTMD-4824	JTMD-5424,JYTMD-5424
平面				

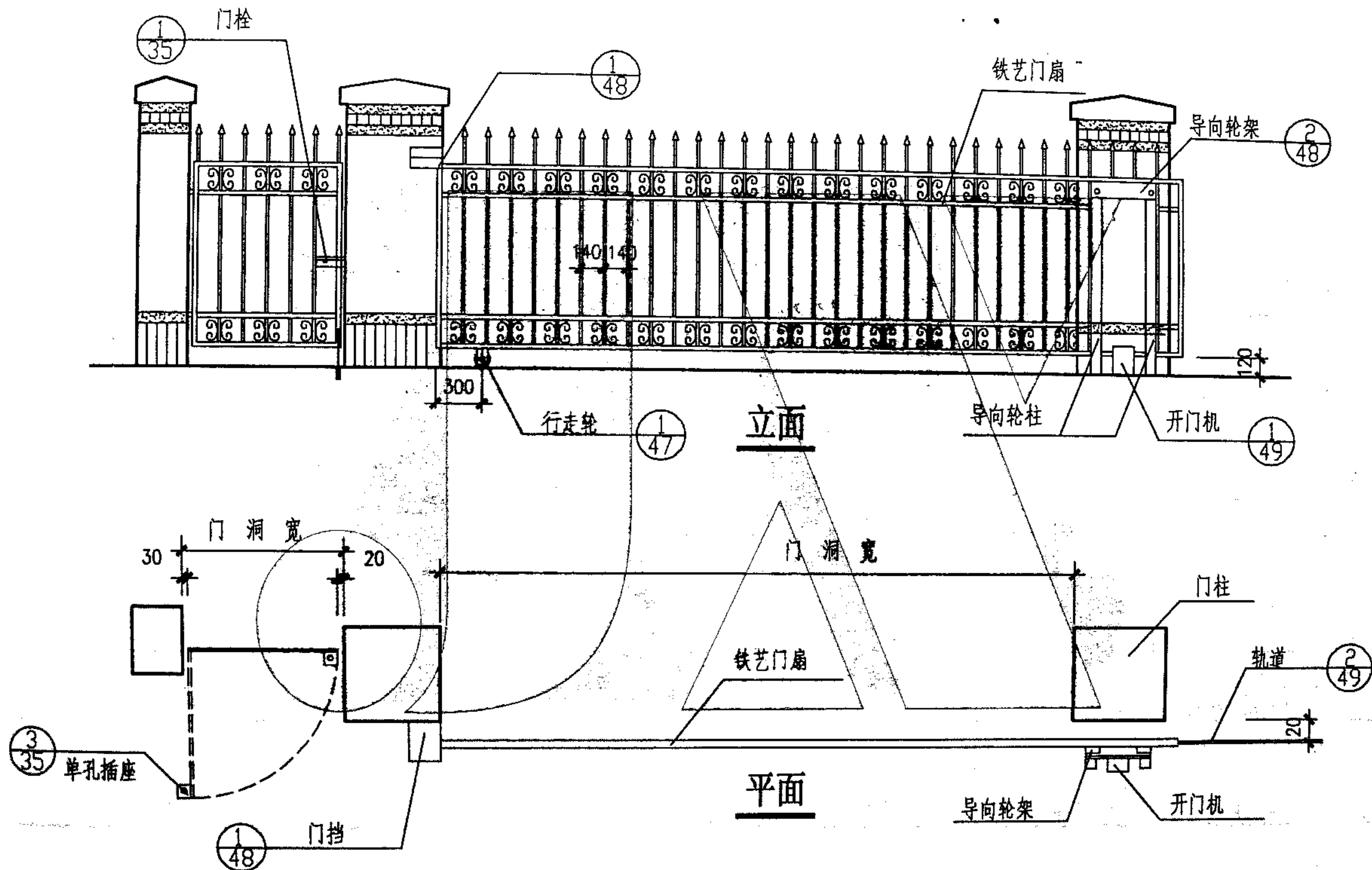
铁栅单向推拉围墙大门选用图(一)

门洞宽 标志高	6000	6600	7200	8400
1500				
	JTMD-6015,JYTMD-6015	JTMD-6615,JYTMD-6615	JTMD-7215,JYTMD-7215	JTMD-8415,JYTMD-8415
1800				
	JTMD-6018,JYTMD-6018	JTMD-6618,JYTMD-6618	JTMD-7218,JYTMD-7218	JTMD-8418,JYTMD-8418
2100				
	JTMD-6021,JYTMD-6021	JTMD-6621,JYTMD-6621	JTMD-7221,JYTMD-7221	JTMD-8421,JYTMD-8421
2400				
	JTMD-6024,JYTMD-6024	JTMD-6624,JYTMD-6624	JTMD-7224,JYTMD-7224	JTMD-8424,JYTMD-8424
平面				



注：不安装开门机者为手动推拉门，
单向推拉门宽为3600~8400。

铁栅单向推拉围墙大门平、立面图



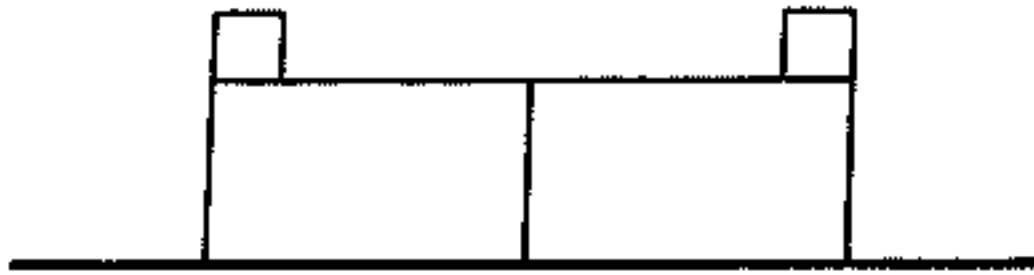
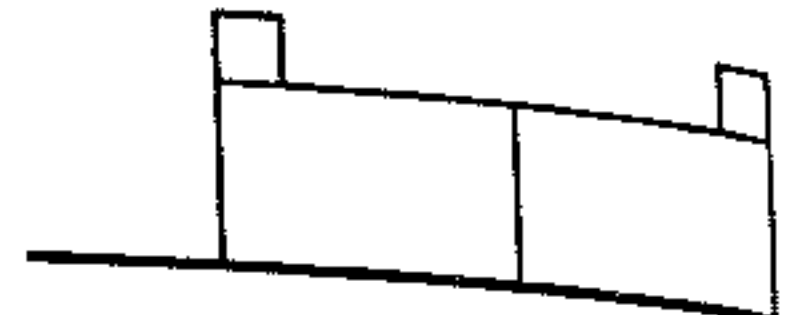
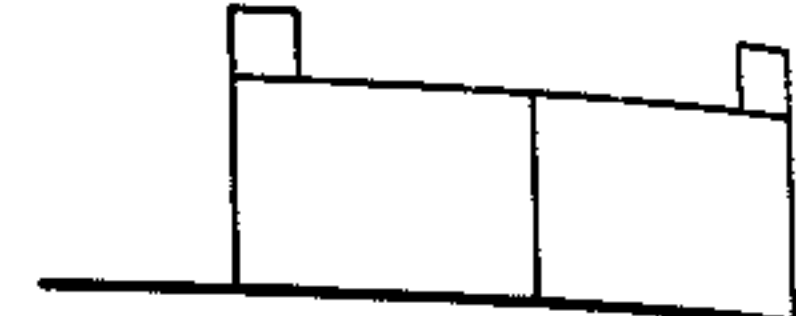
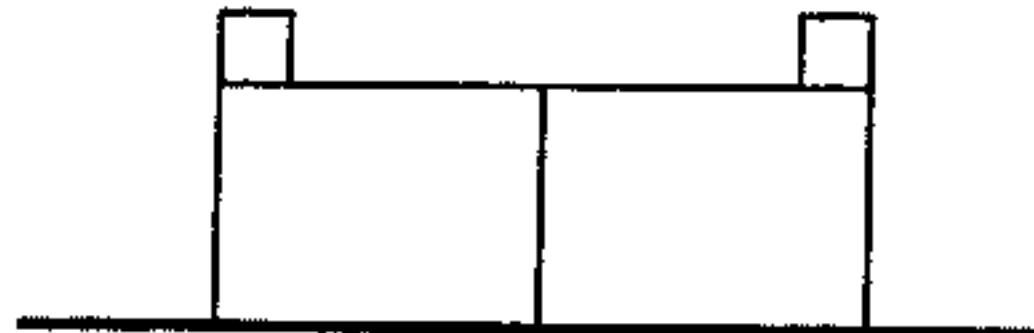
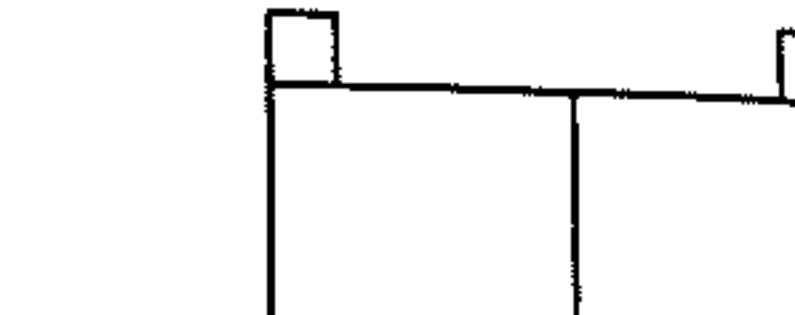
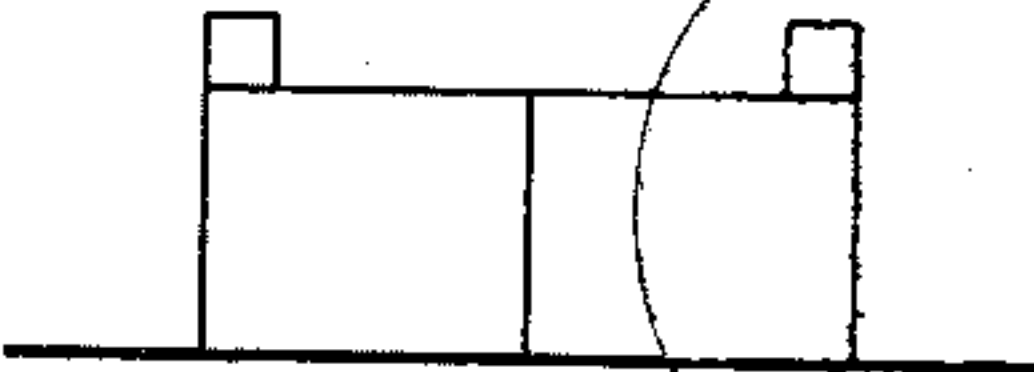
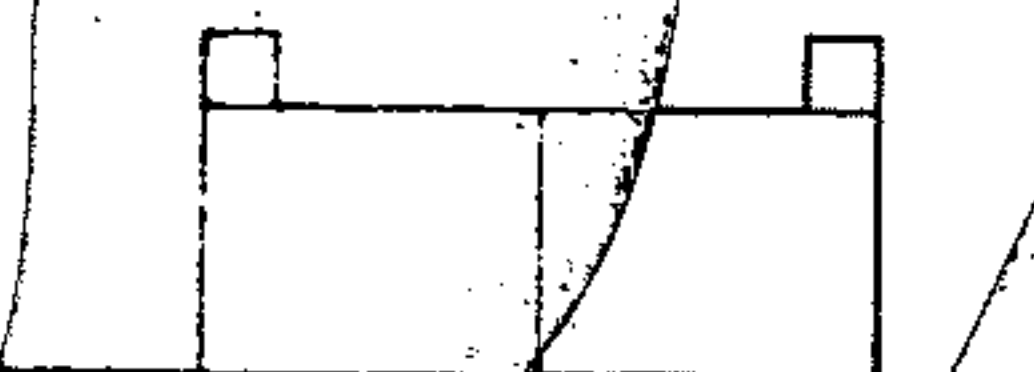
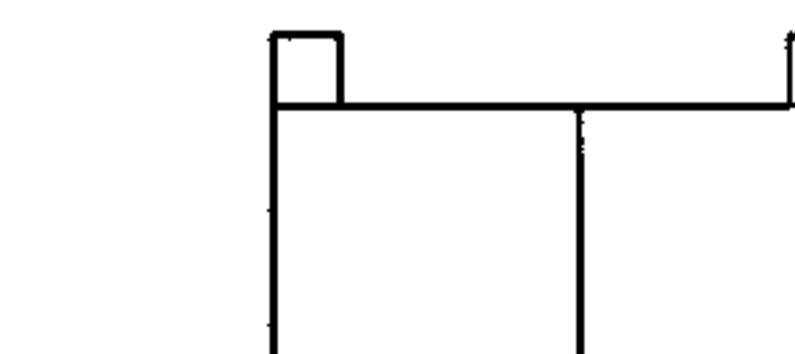
注：不安装开门机者为手动推拉门，
单向推拉门宽为3600~8400。

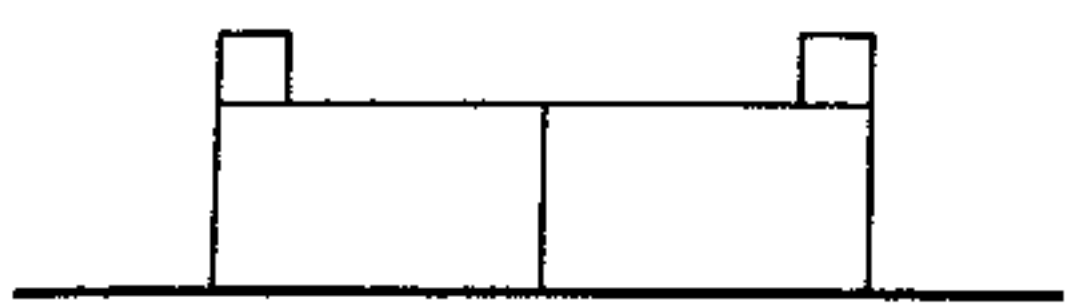
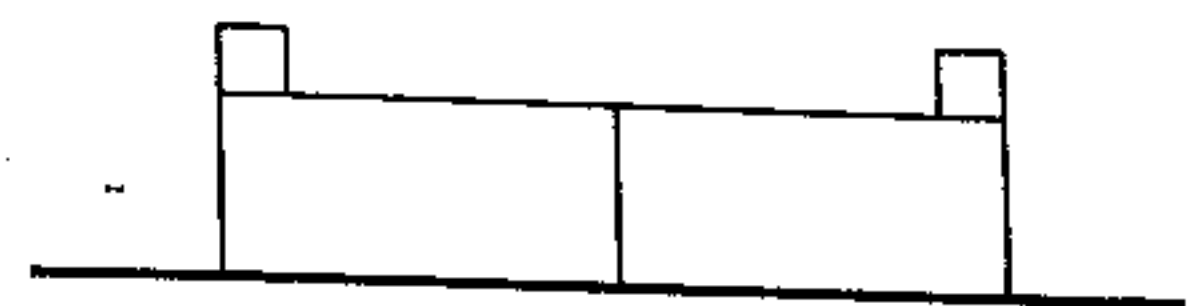
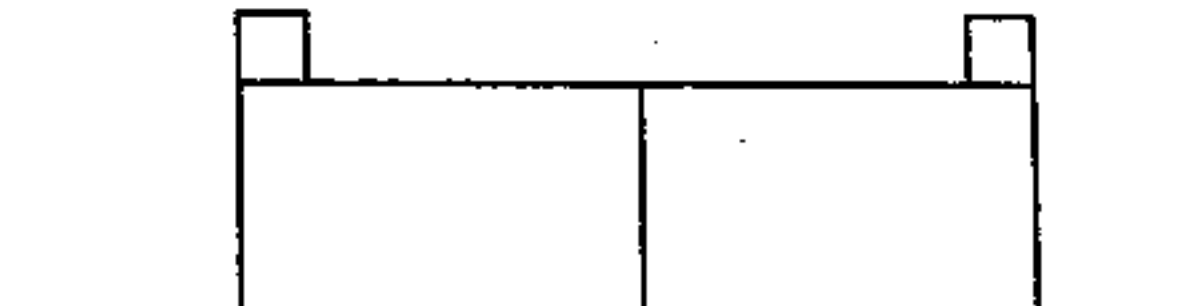
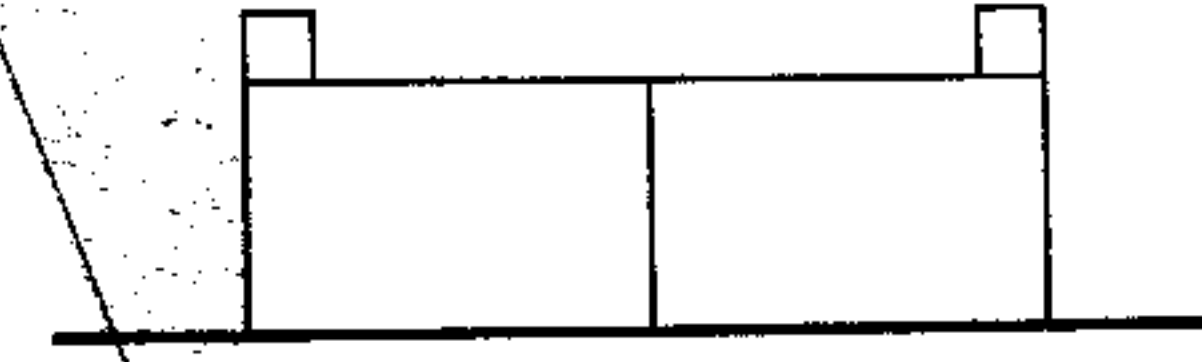
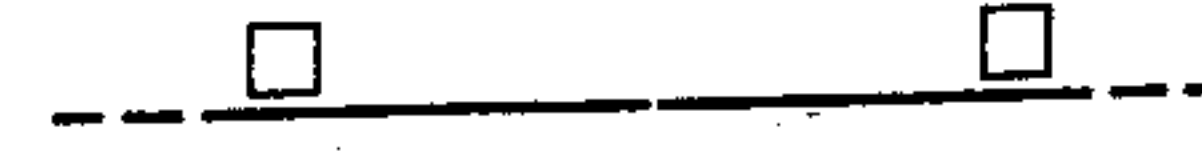
标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

铁艺单向推拉围墙大门平、立面图

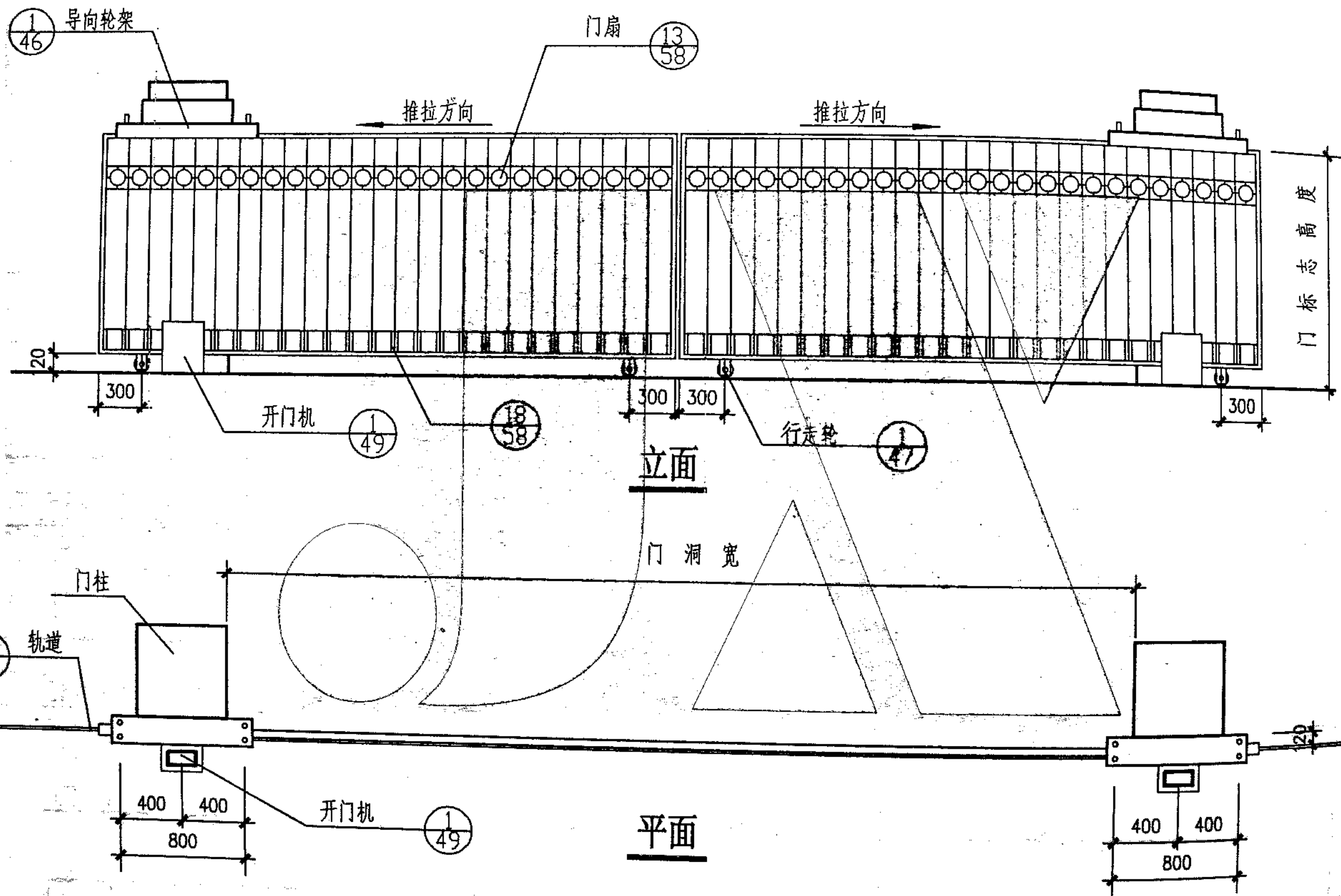
图集号 04J601

页号 41

门洞宽 门标志高	6000	6600	7200	8400
1500	 JTMS-6015,JYTMS-6015	 JTMS-6615,JYTMS-6615	 JTMS-7215,JYTMS-7215	 JTMS-8415,JYTMS-8415
1800	 JTMS-6018,JYTMS-6018	 JTMS-6618,JYTMS-6618	 JTMS-7218,JYTMS-7218	 JTMS-8418,JYTMS-8418
2100	 JTMS-6021,JYTMS-6021	 JTMS-6621,JYTMS-6621	 JTMS-7221,JYTMS-7221	 JTMS-8421,JYTMS-8421
2400	 JTMS-6024,JYTMS-6024	 JTMS-6624,JYTMS-6624	 JTMS-7224,JYTMS-7224	 JTMS-8424,JYTMS-8424
平面				

门洞宽 标志高	9600	12000	14400
1500			
	JTMS-9615,JYTMS-9615	JTMS-12015,JYTMS-12015	JTMS-14415,JYTMS-14415
1800			
	JTMS-9618,JYTMS-9618	JTMS-12018,JYTMS-12018	JTMS-14418,JYTMS-14418
2100			
	JTMS-9621,JYTMS-9621	JTMS-12021,JYTMS-12021	JTMS-14421,JYTMS-14421
2400			
	JTMS-9624,JYTMS-9624	JTMS-12024,JYTMS-12024	JTMS-14424,JYTMS-14424
平面			

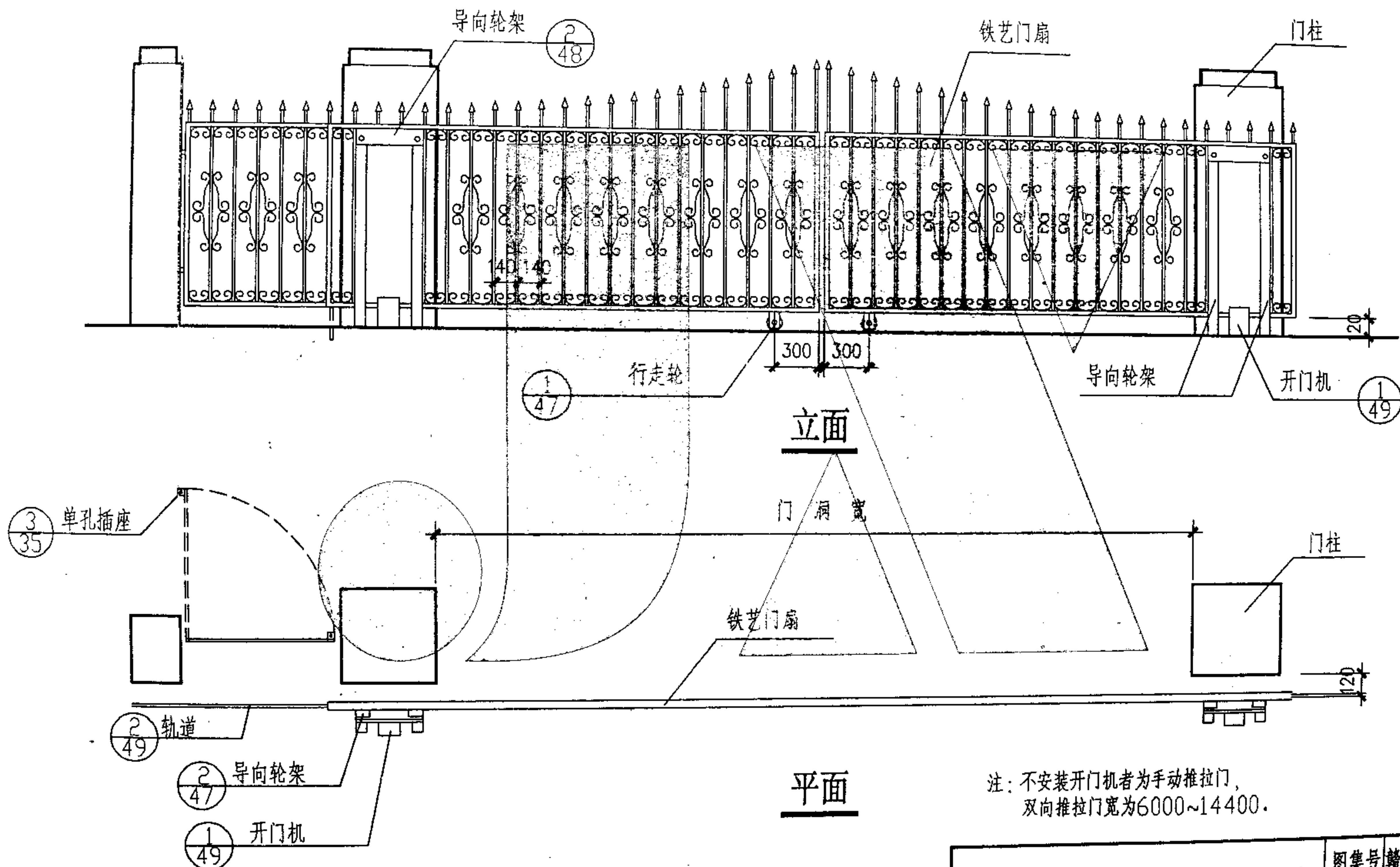
铁栅双向推拉围墙大门选用图(二)



注：不安装开门机者为手动推拉门，
双向推拉门宽为6000~14400。

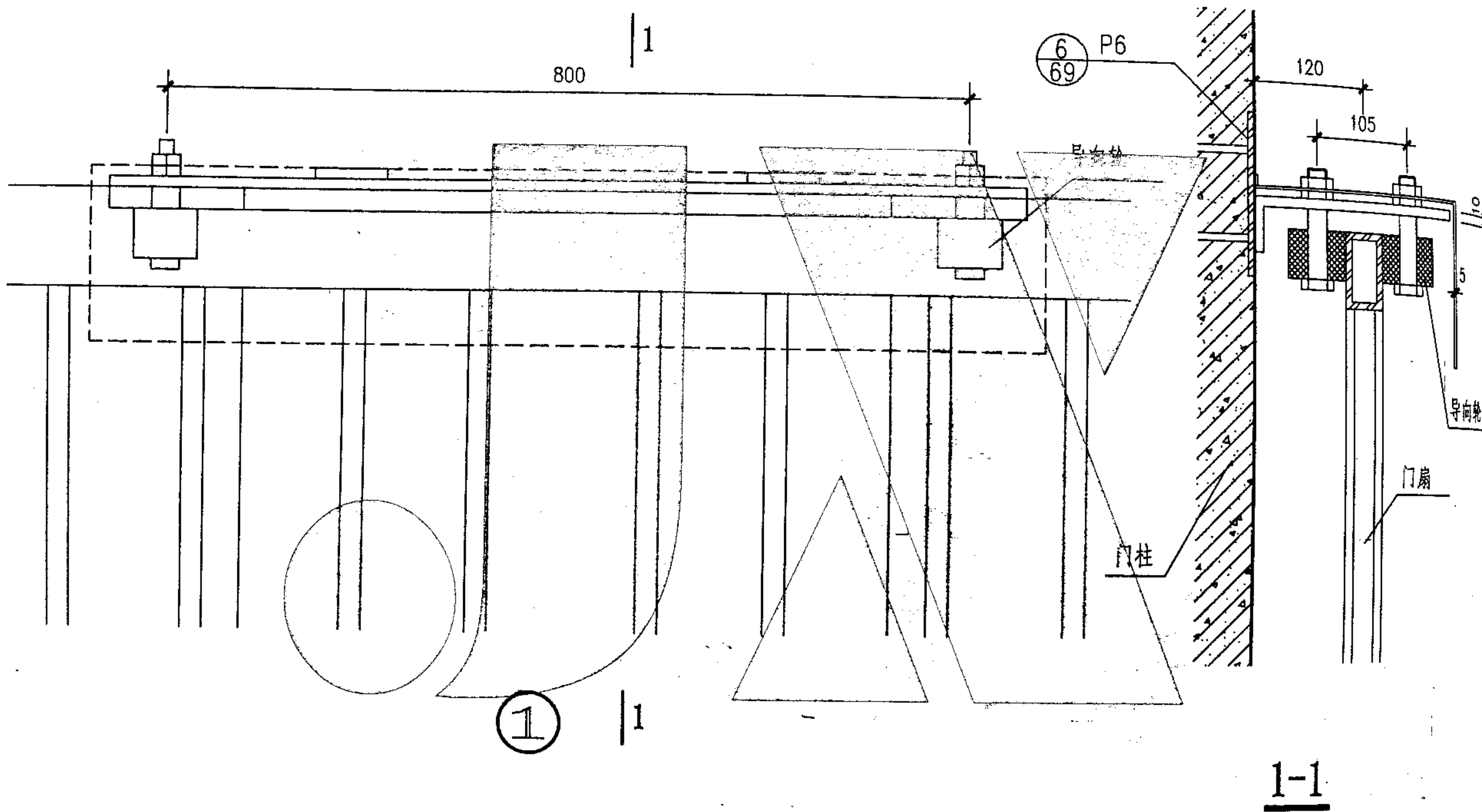
铁栅双向推拉围墙大门平、立面图

图集号: 04J60
页次: 44

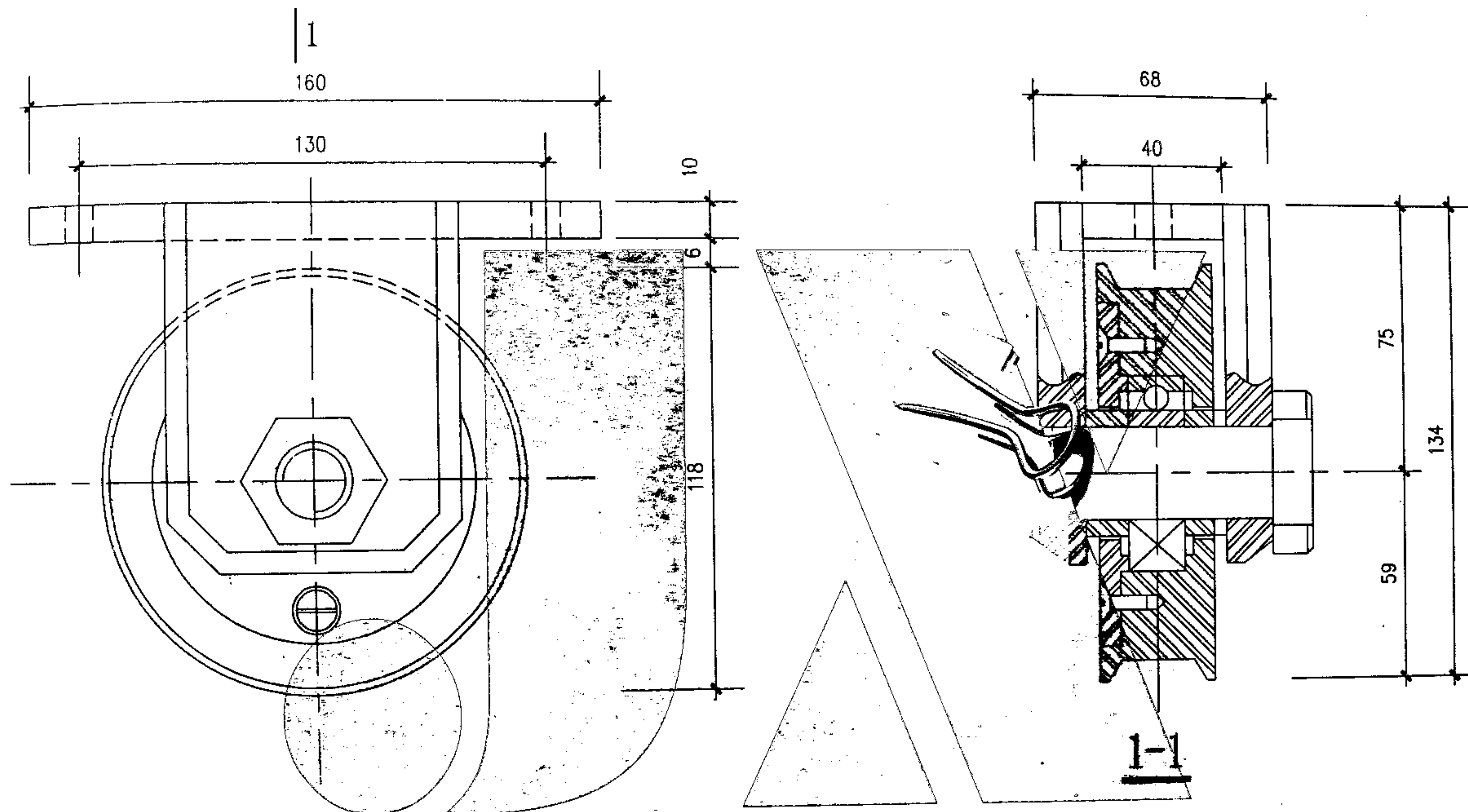


注：不安装开门机者为手动推拉门，
双向推拉门宽为6000~14400。

铁艺双向推拉围墙大门平、立面图		图集号	赣04J601
		页号	45



推拉门导向轮节点图



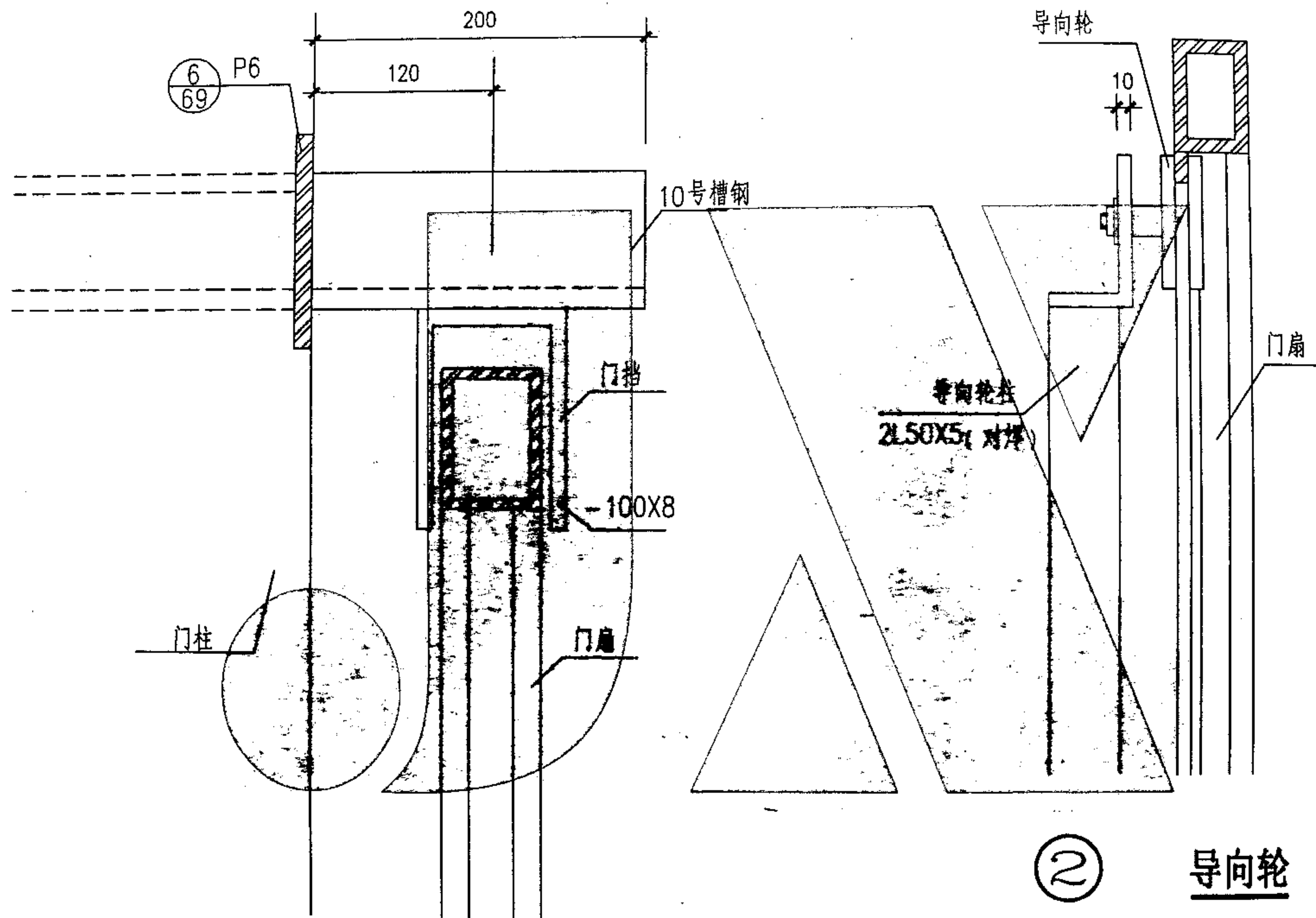
① 行走轮

- 注: 1. 装配时将轴承清洗干净, 加足润滑油;
 2. 装配完毕调试行走轮应转动灵活无阻卡;
 3. 清除表面油污及锈蚀, 涂二道防锈漆;
 4. 行走轮由厂家提供。

推拉门行走轮节点图

图集号 04J60

页号 47



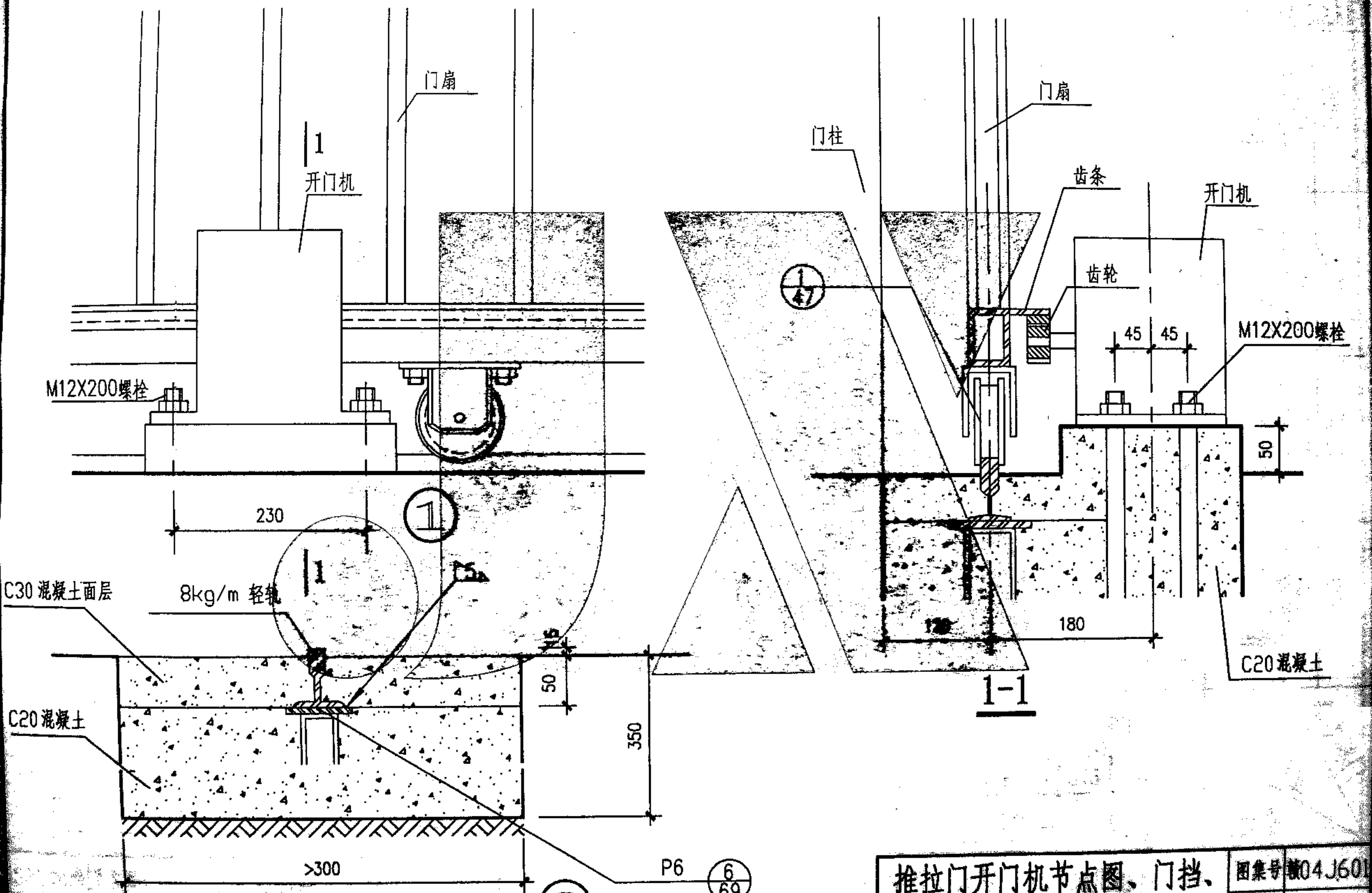
① 门挡

② 导向轮

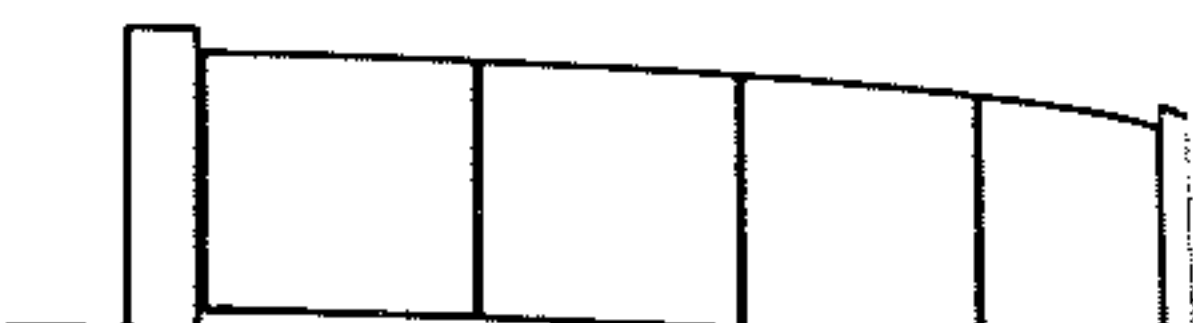
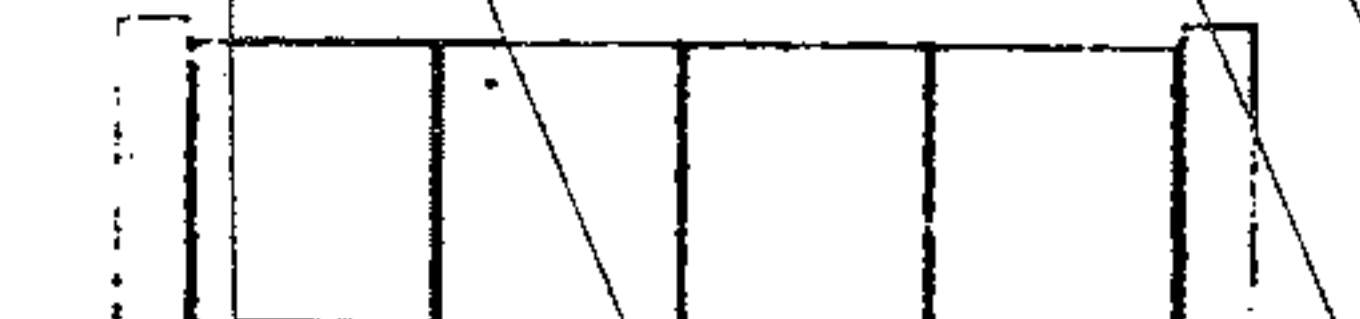
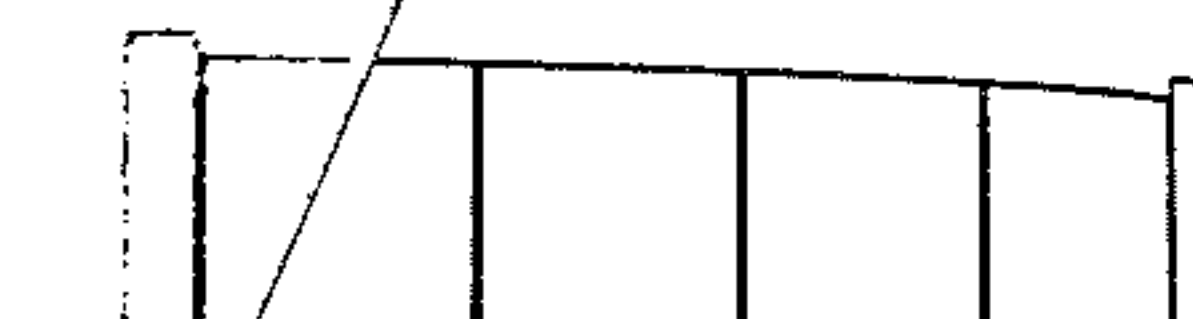
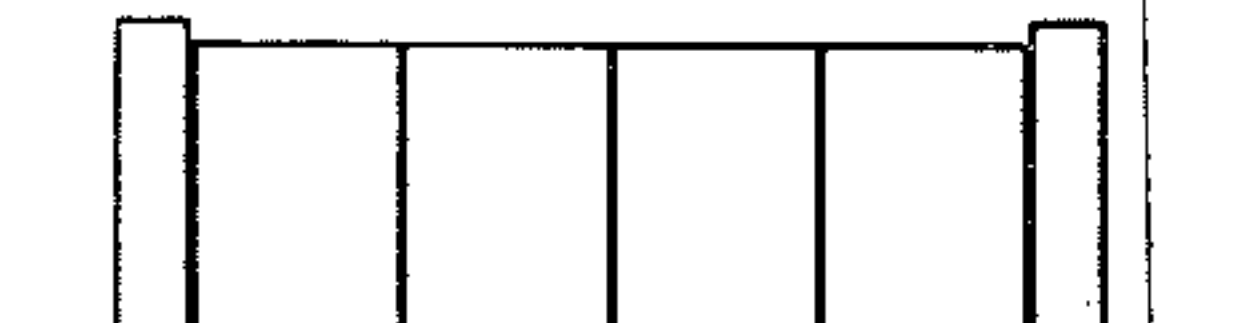
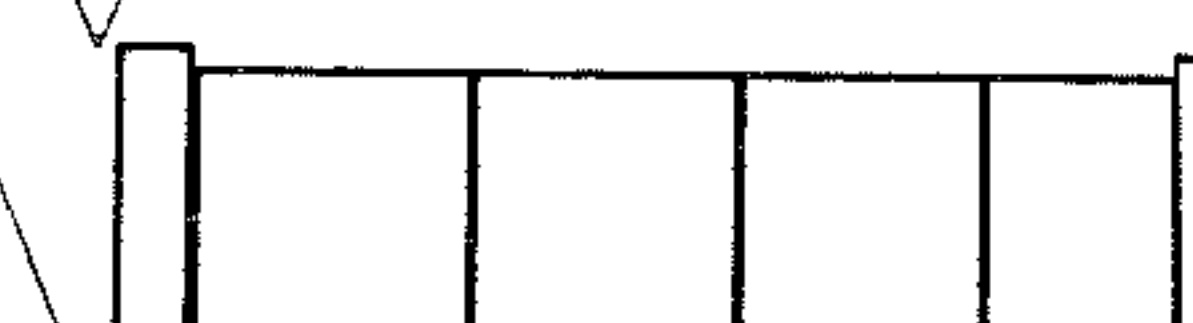
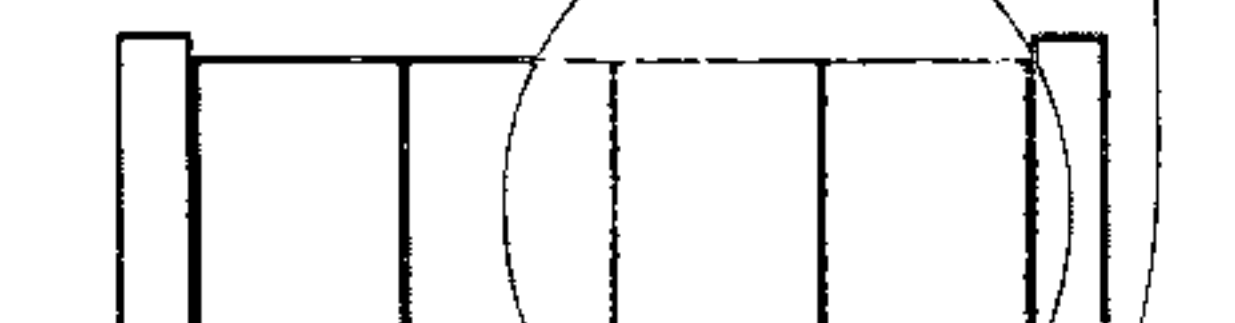
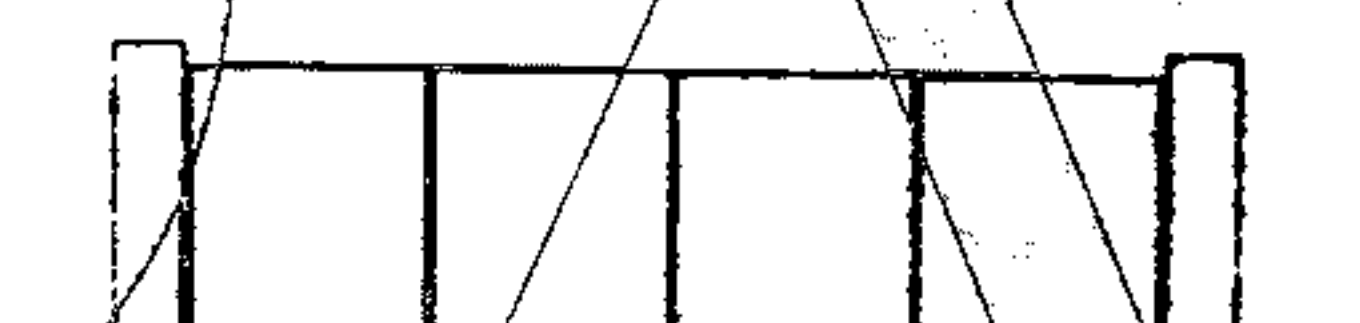
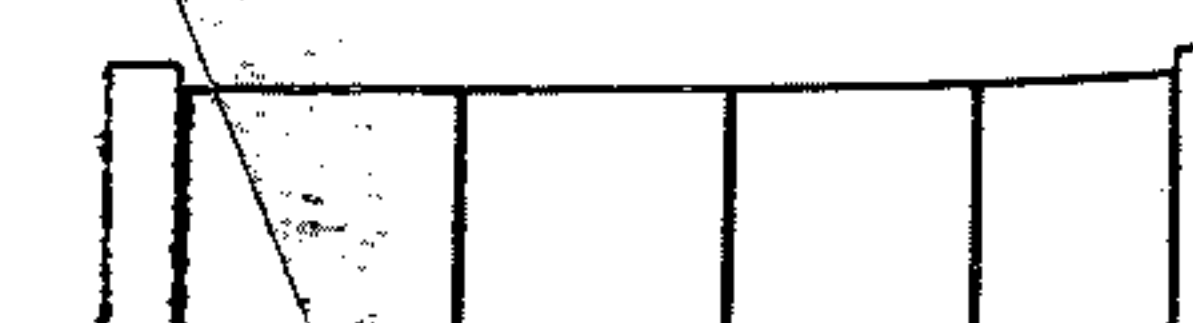
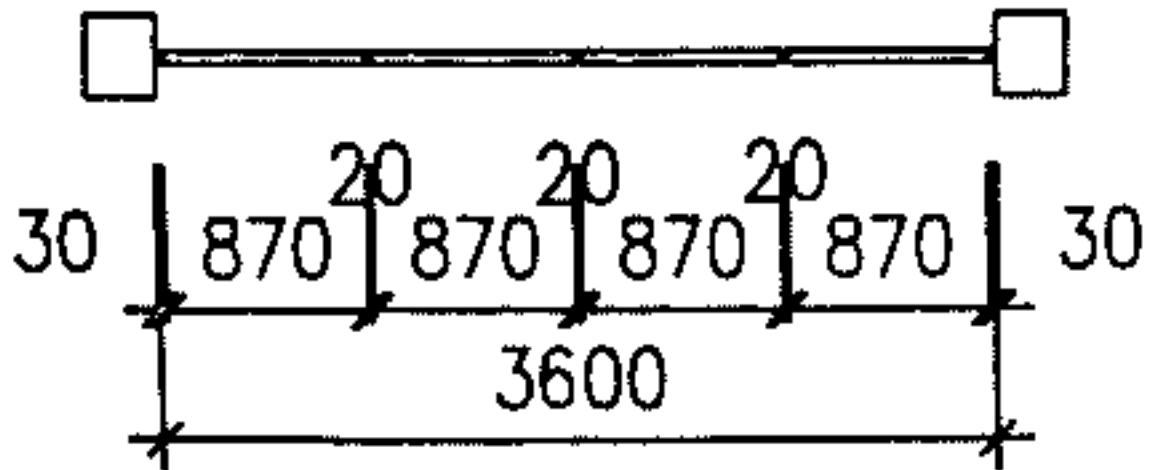
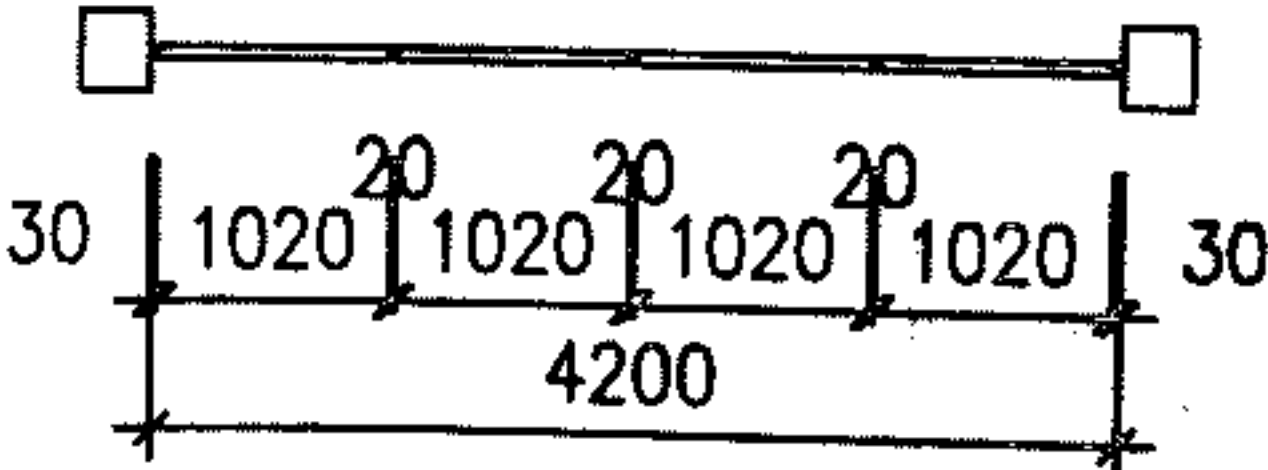
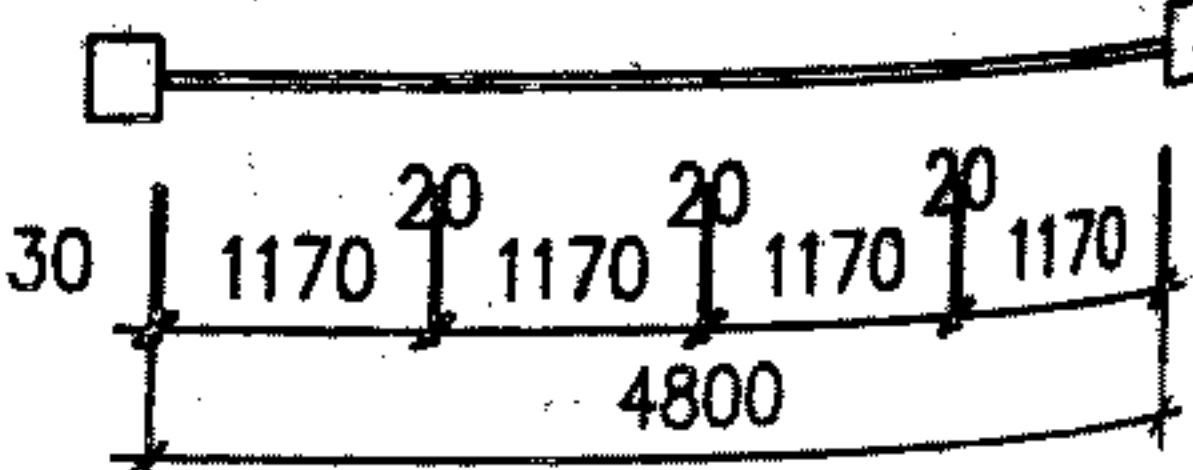
铁艺推拉门门挡、导向轮节点图

图集号 04.5

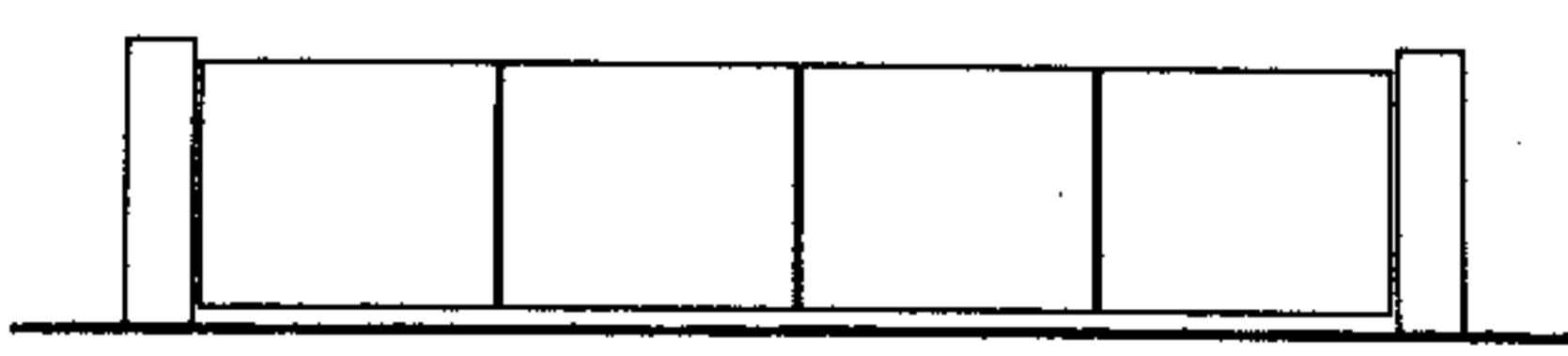
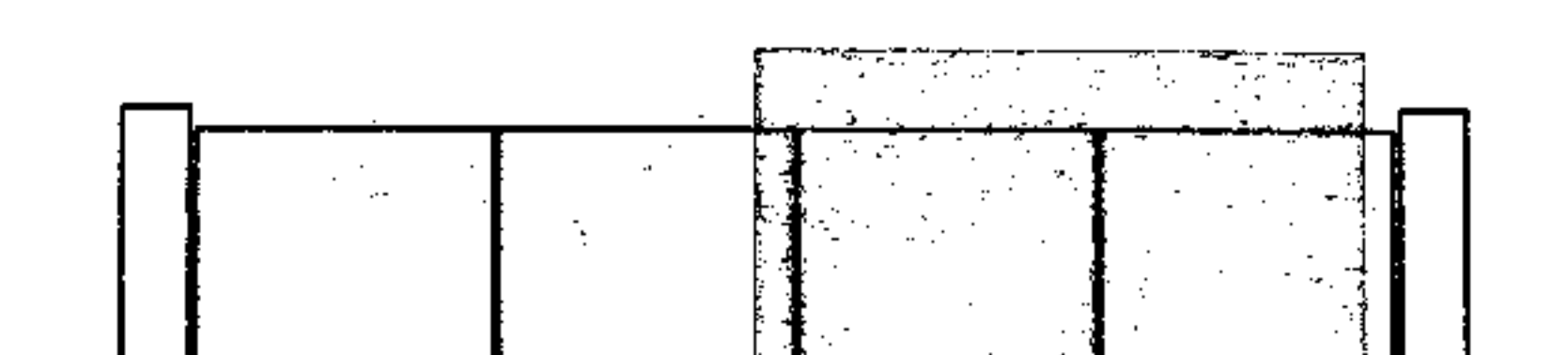
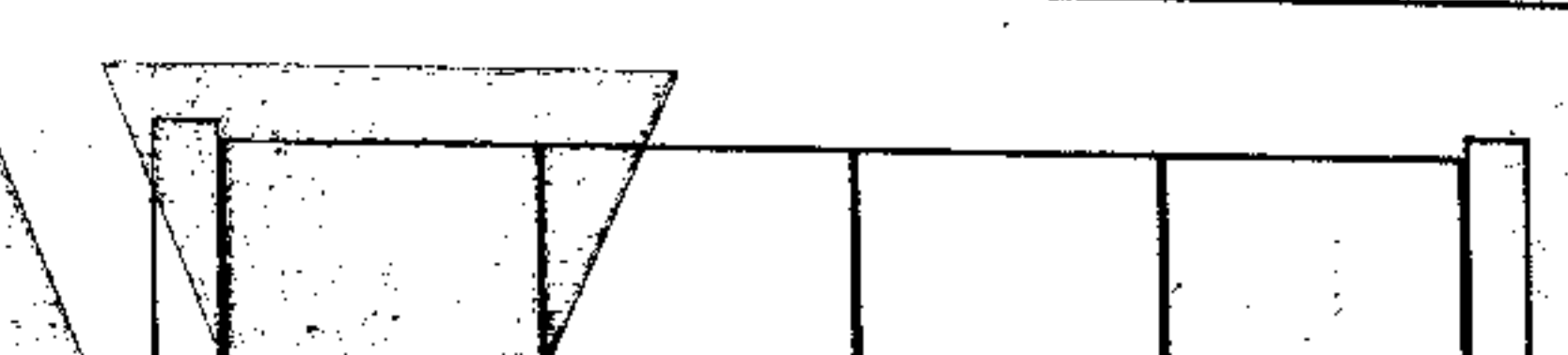
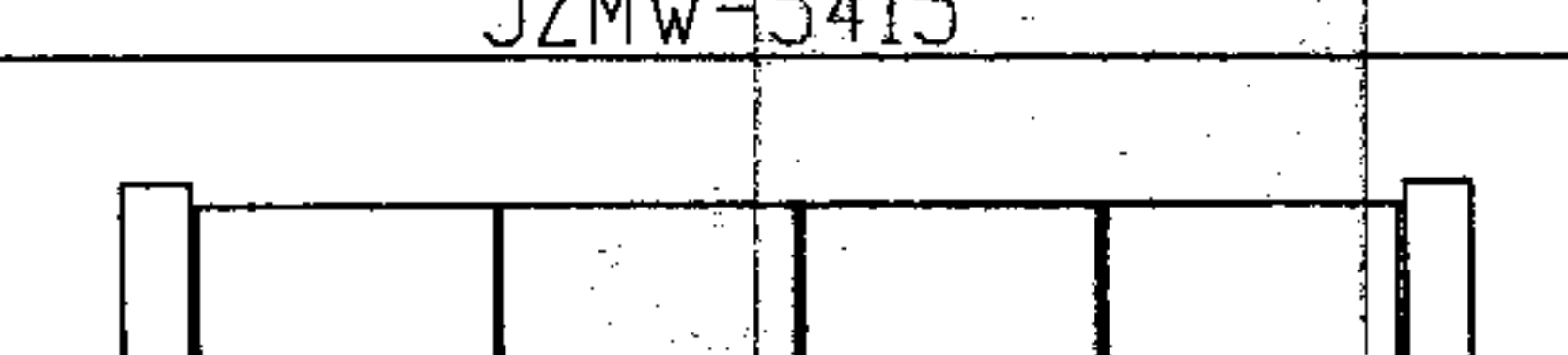
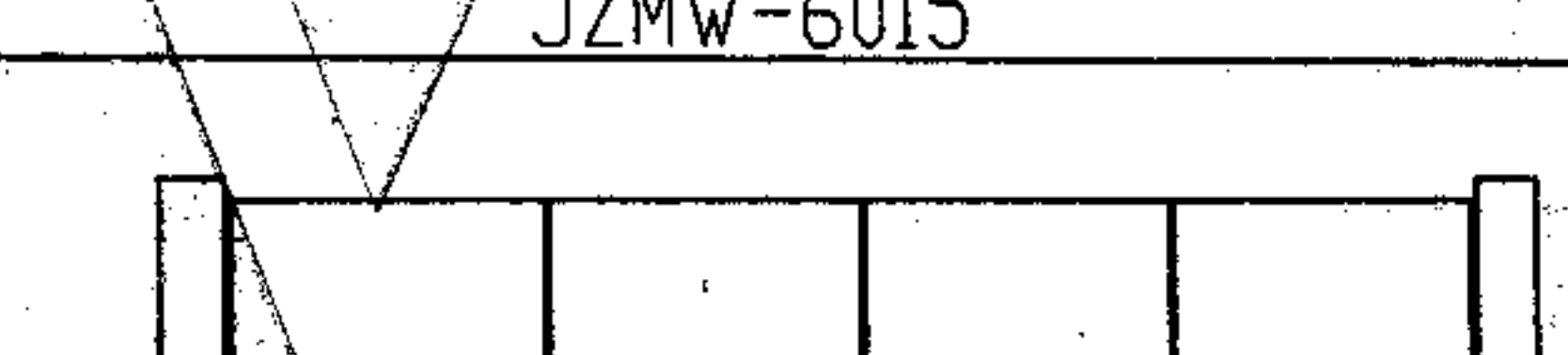
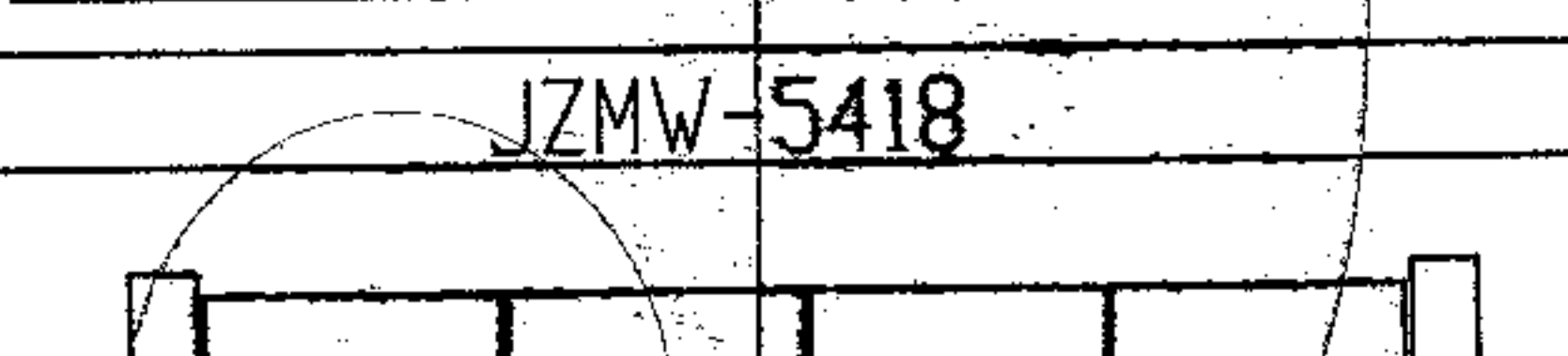
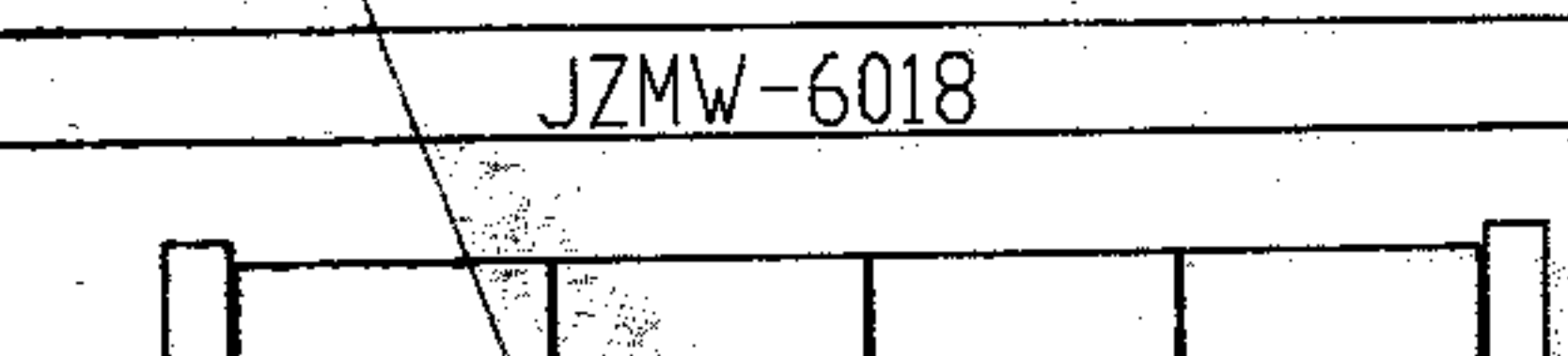
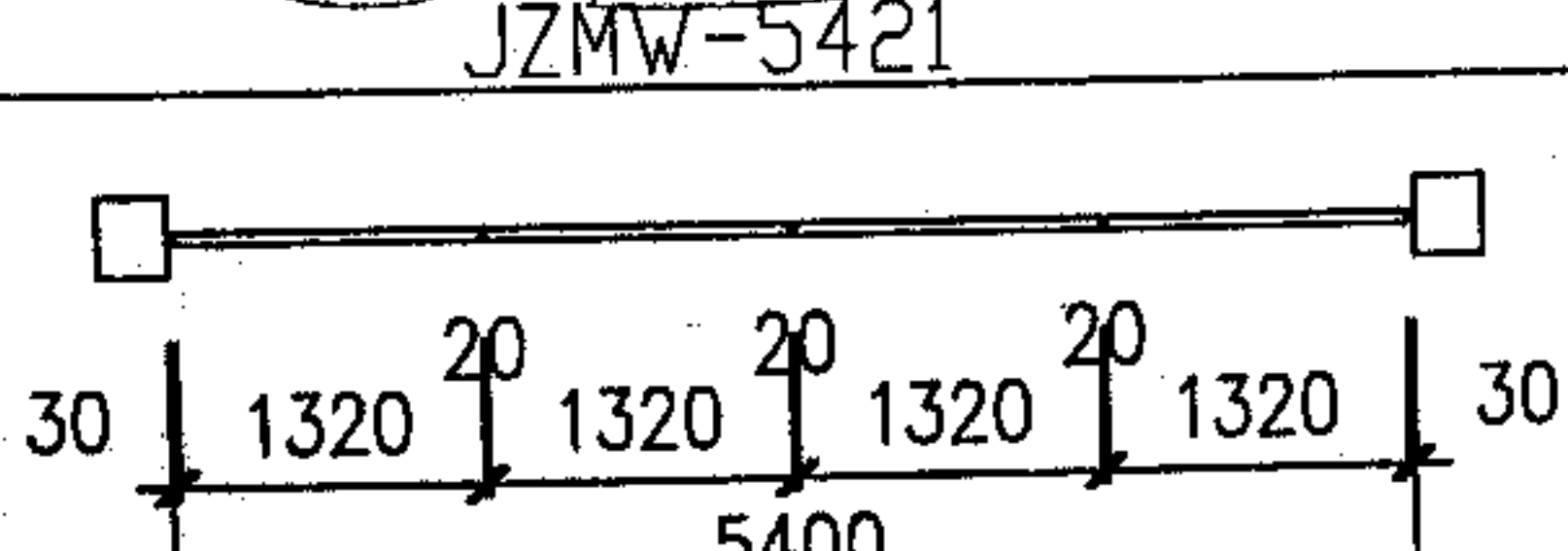
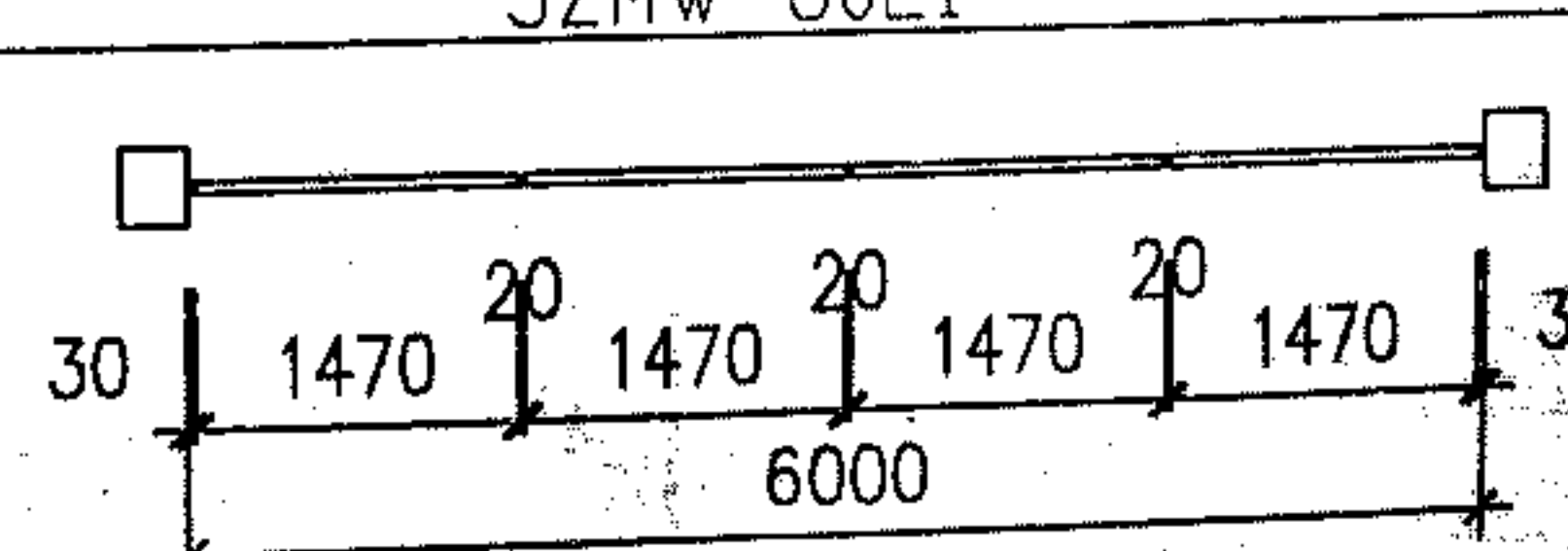
页号 48

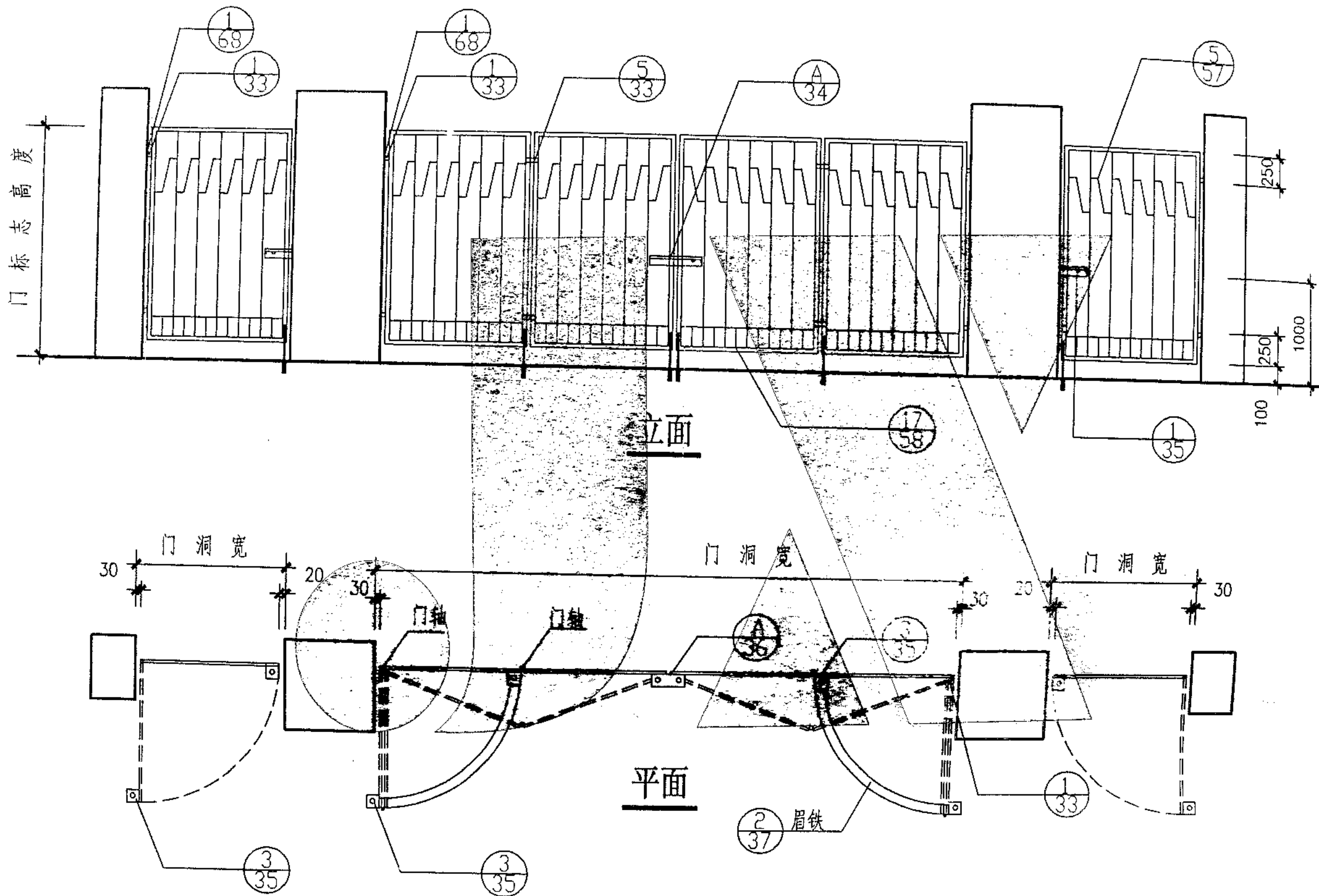


推拉门开门机节点图、门挡、
轻轨断面详图

门标志高 \ 门洞宽		3600	4200	4800
门标志高	1200 1200 1100 100	 JZMW-3612	 JZMW-4212	 JZMW-4812
	1500 1500 1400 100	 JZMW-3615	 JZMW-4215	 JZMW-4815
	1800 1800 1700 100	 JZMW-3618	 JZMW-4218	 JZMW-4818
	2100 2100 2000 100	 JZMW-3621	 JZMW-4221	 JZMW-4821
门标志高 \ 立面 \ 平面		 3600	 4200	 4800

折叠无轨围墙大门选用图 (一)

门洞宽		5400	6000
门标志高	1200	 JZMW-5412	 JZMW-6012
	1500	 JZMW-5415	 JZMW-6015
	1800	 JZMW-5418	 JZMW-6018
	2100	 JZMW-5421	 JZMW-6021
立面		平面	
门标志高			

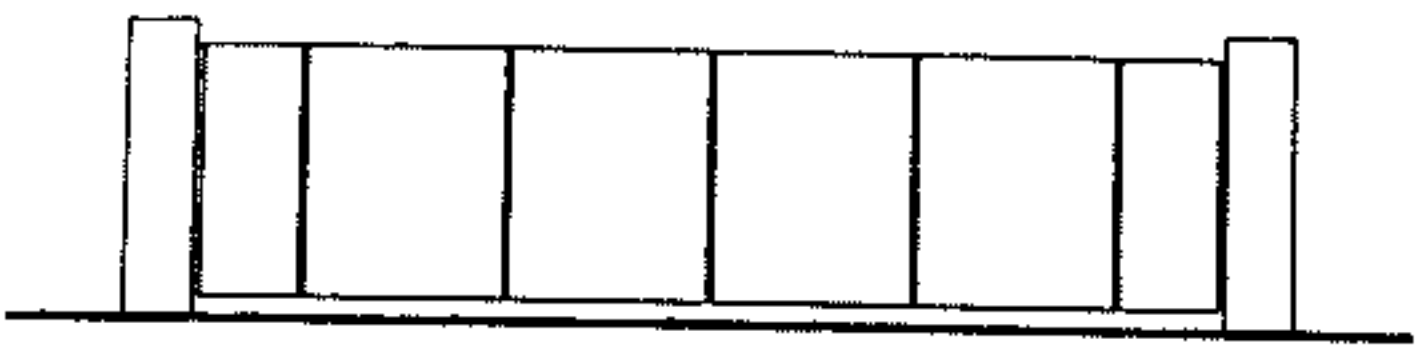
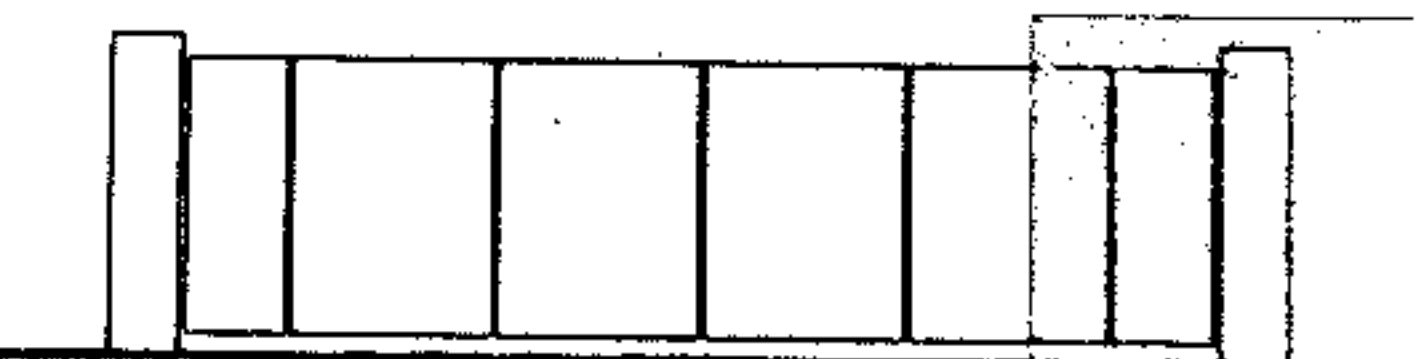
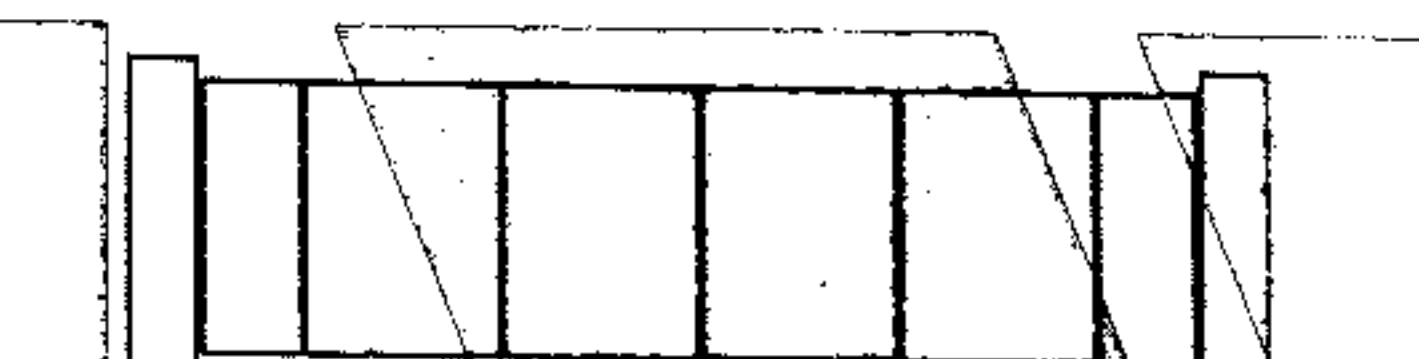
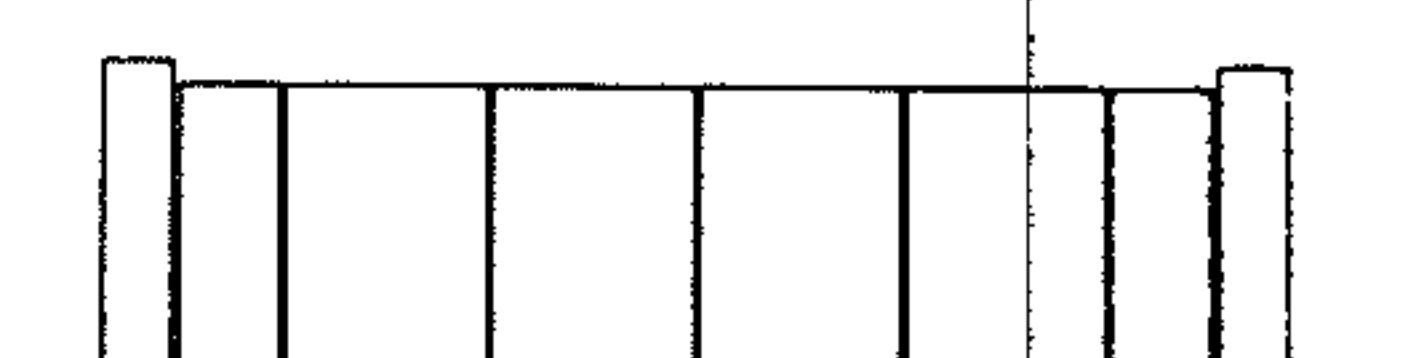
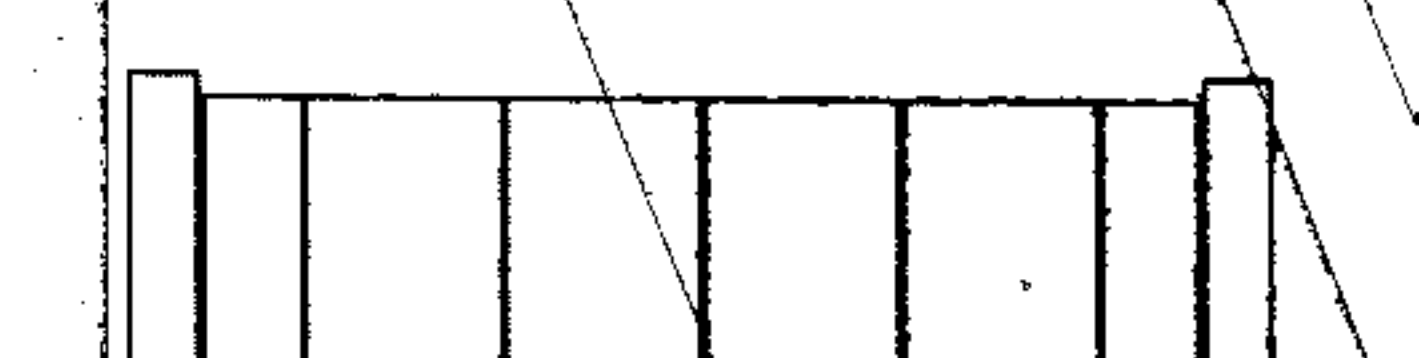
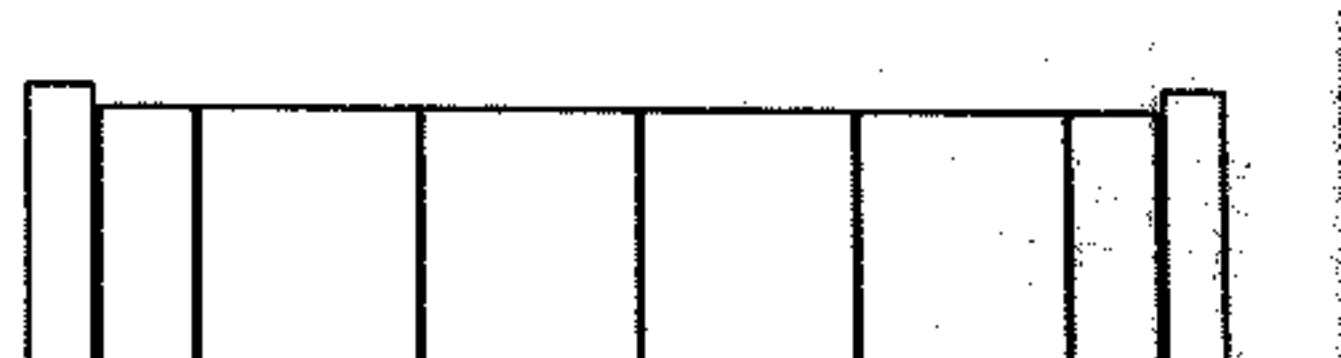
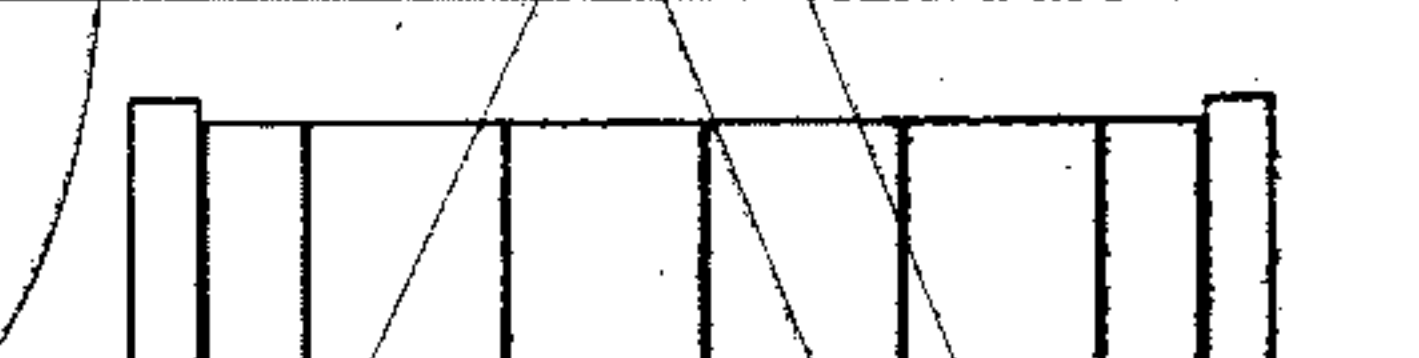
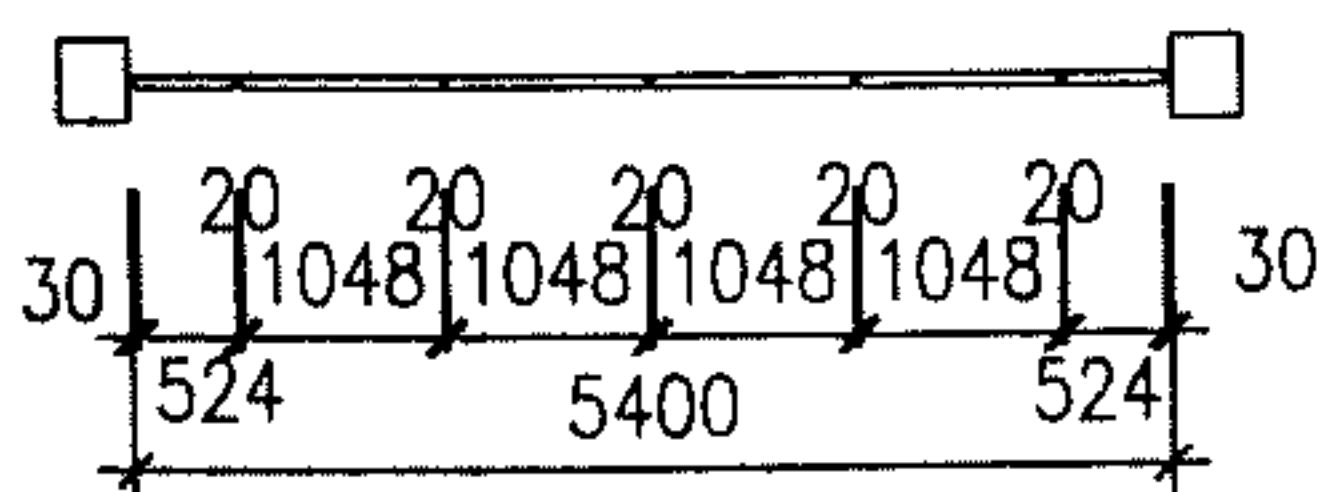
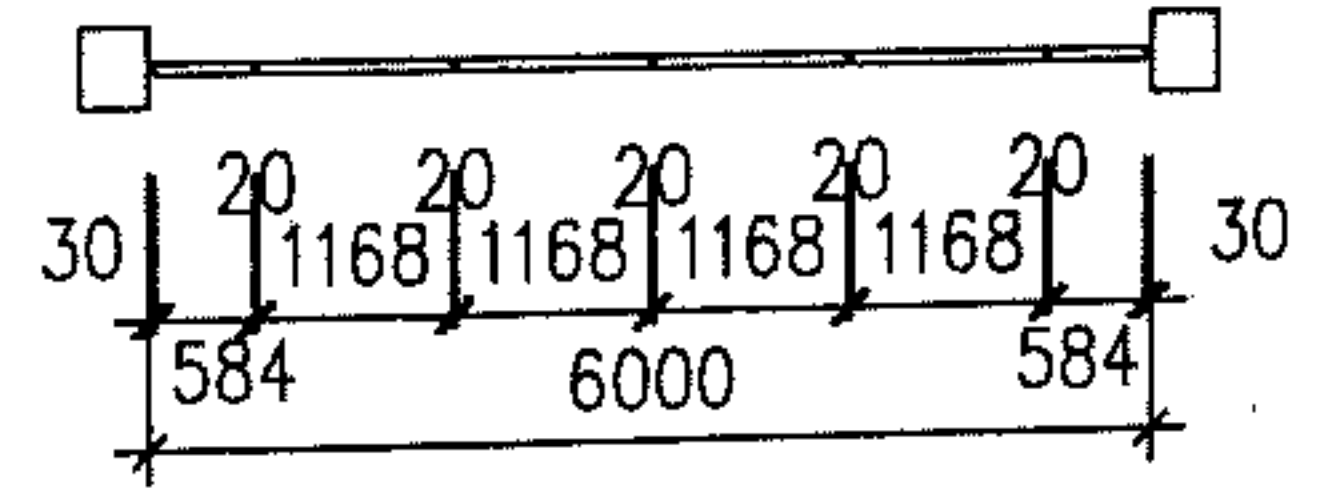
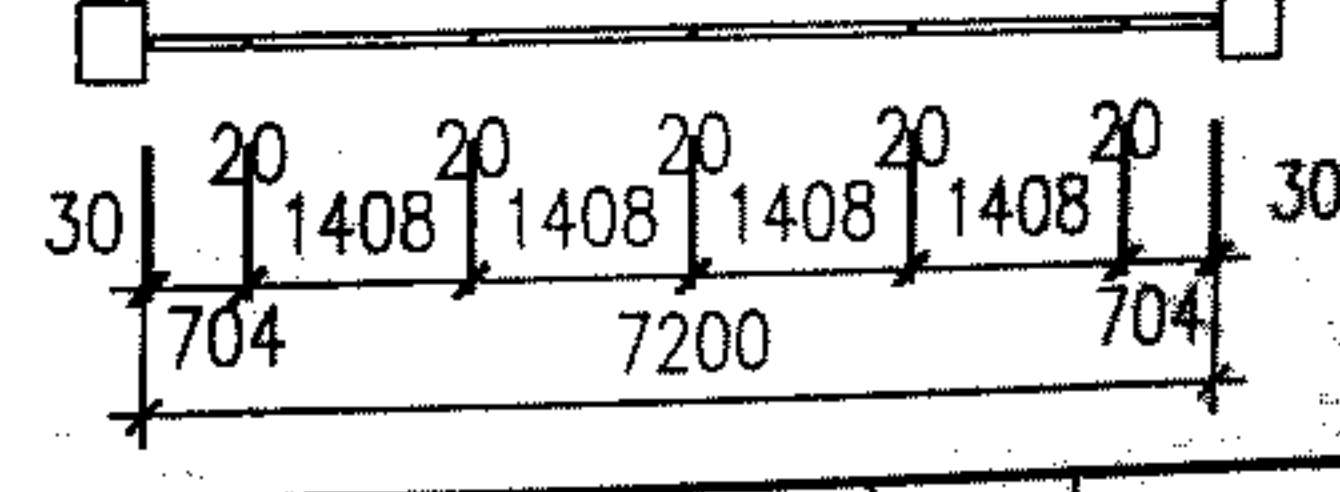


注：平开折叠门总宽不超过 7200.

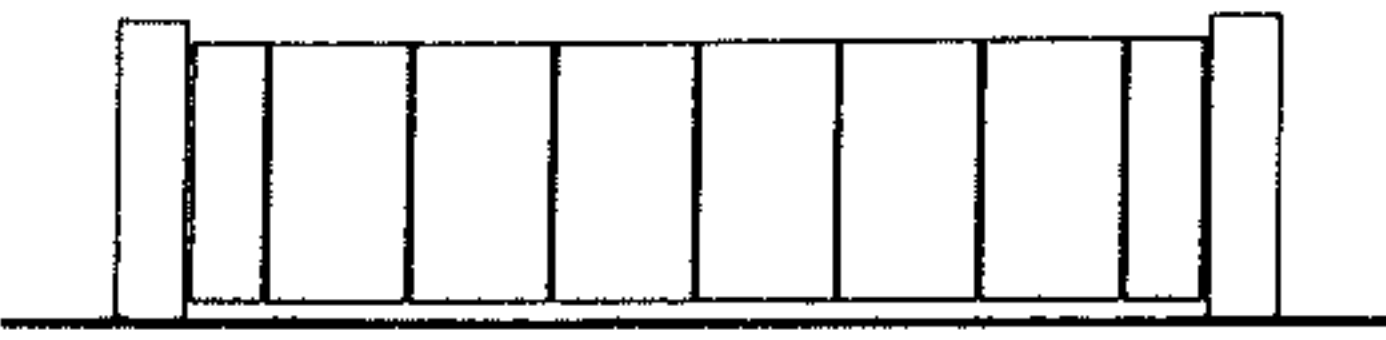
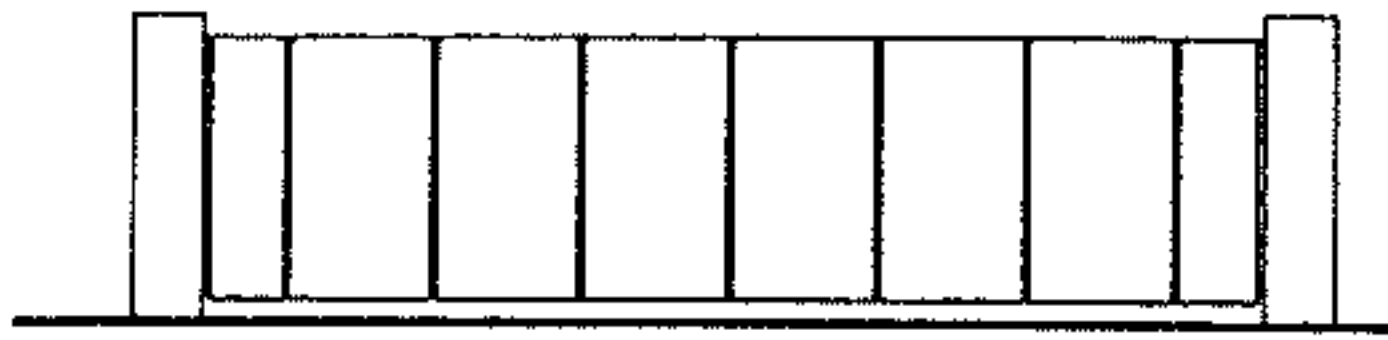
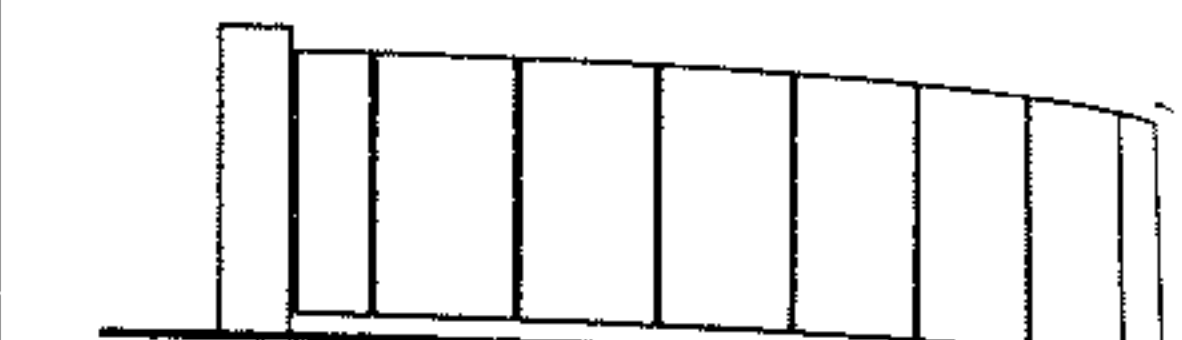
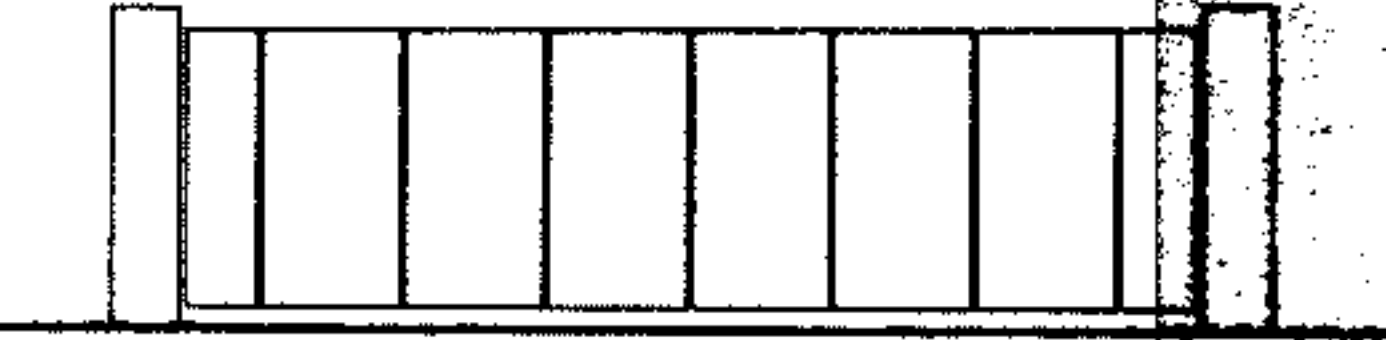
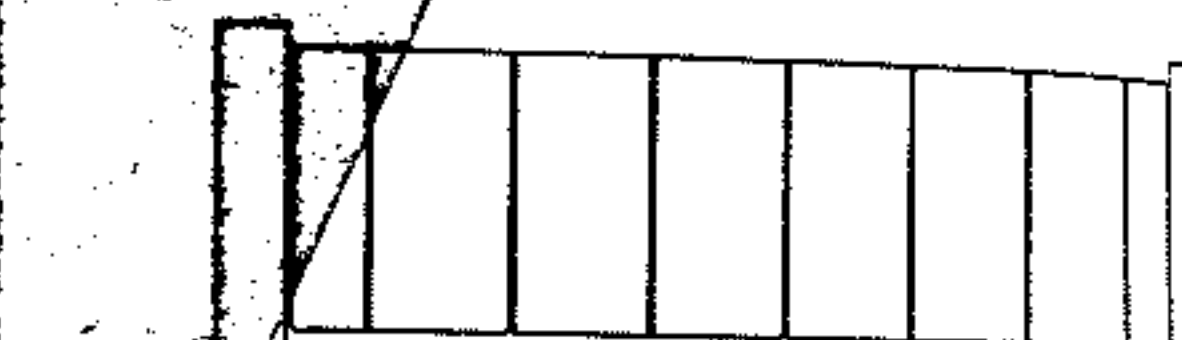
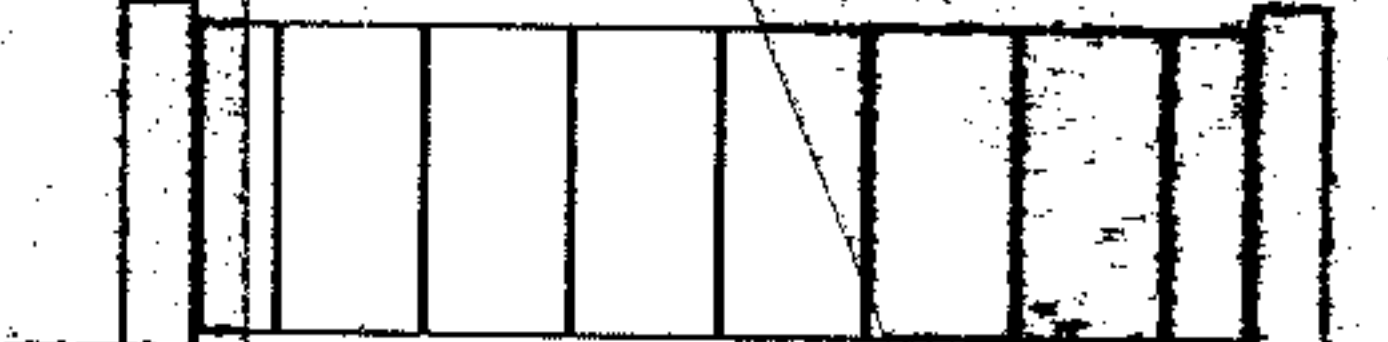
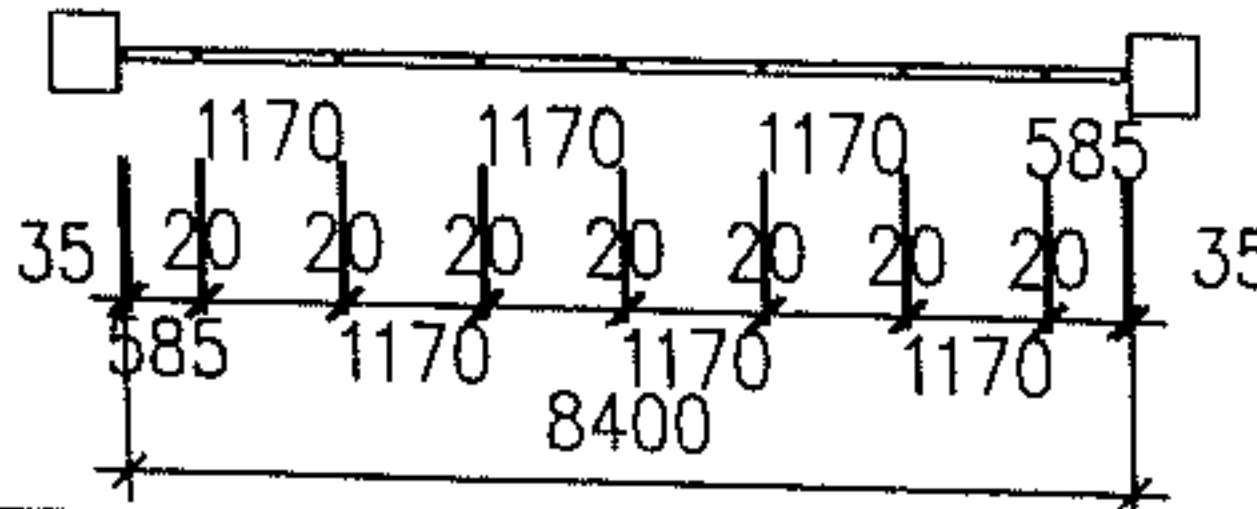
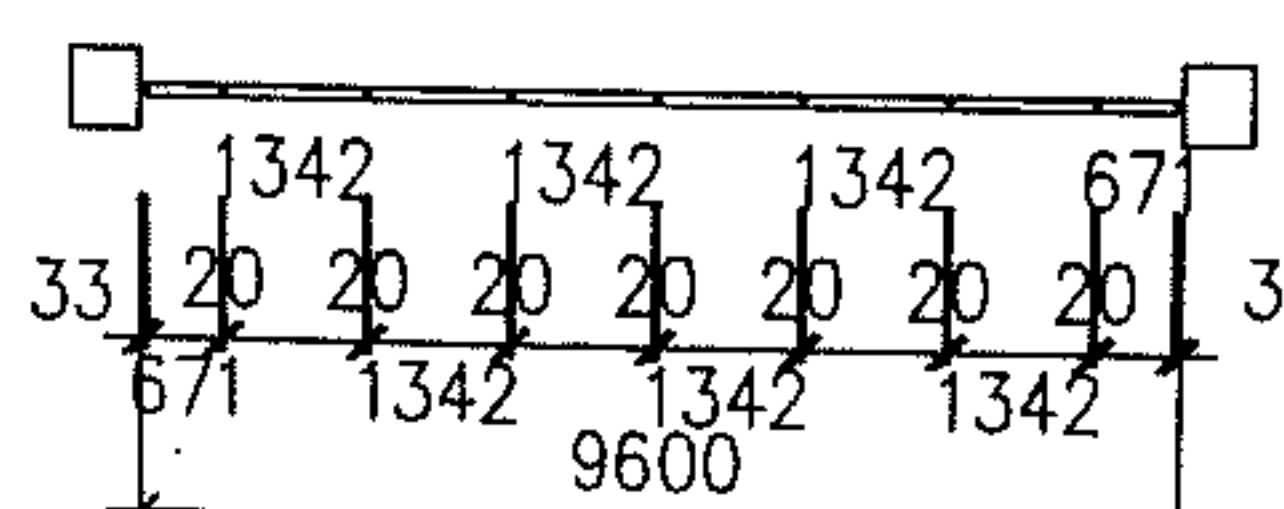
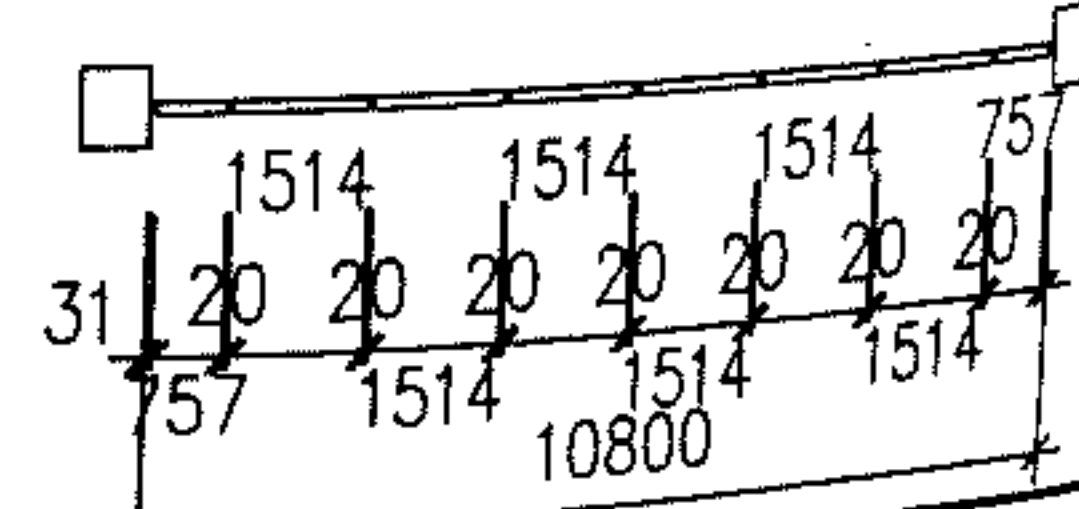
折叠无轨围墙大门平、立面图

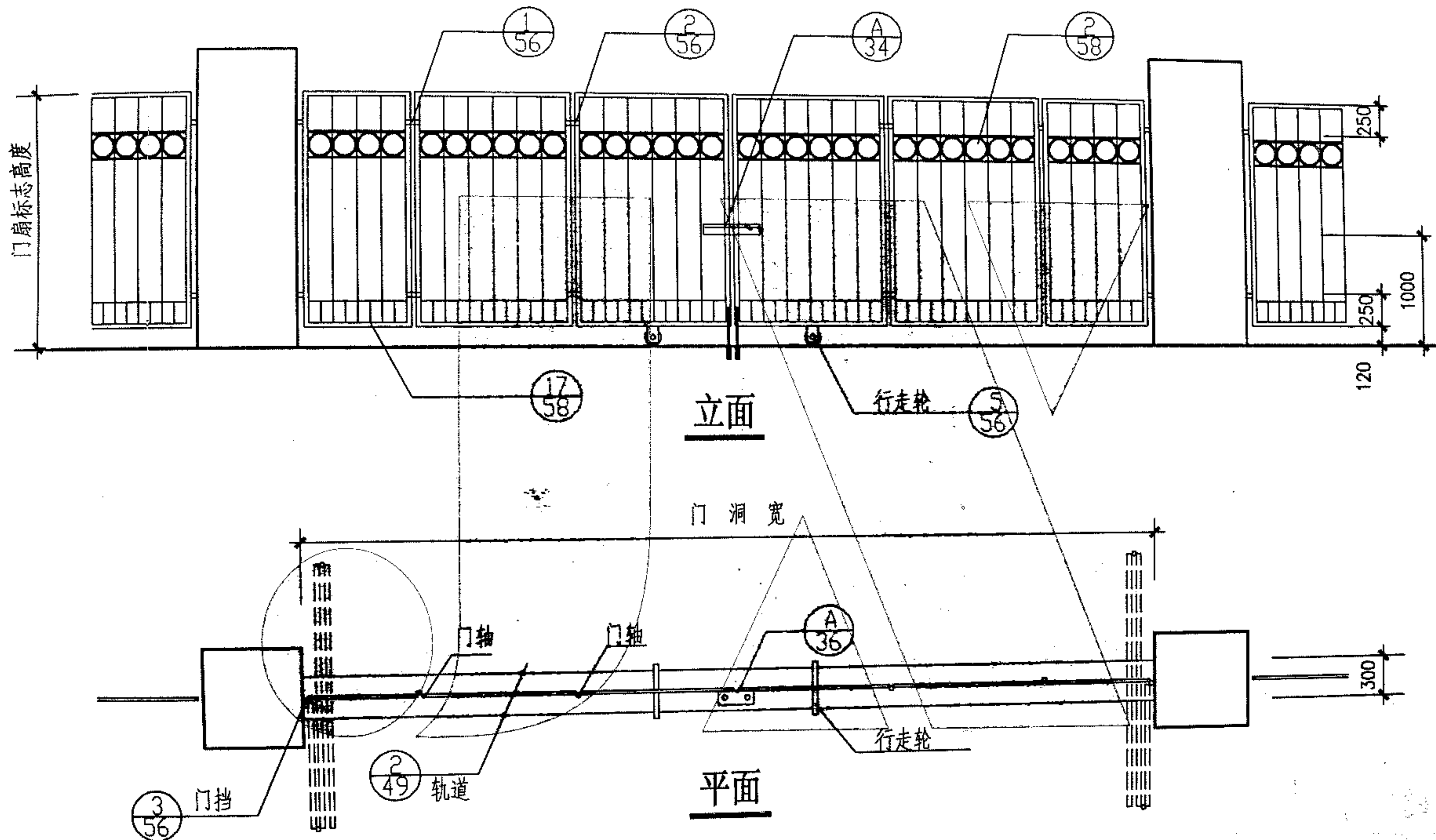
图集号 04J6

页号 52

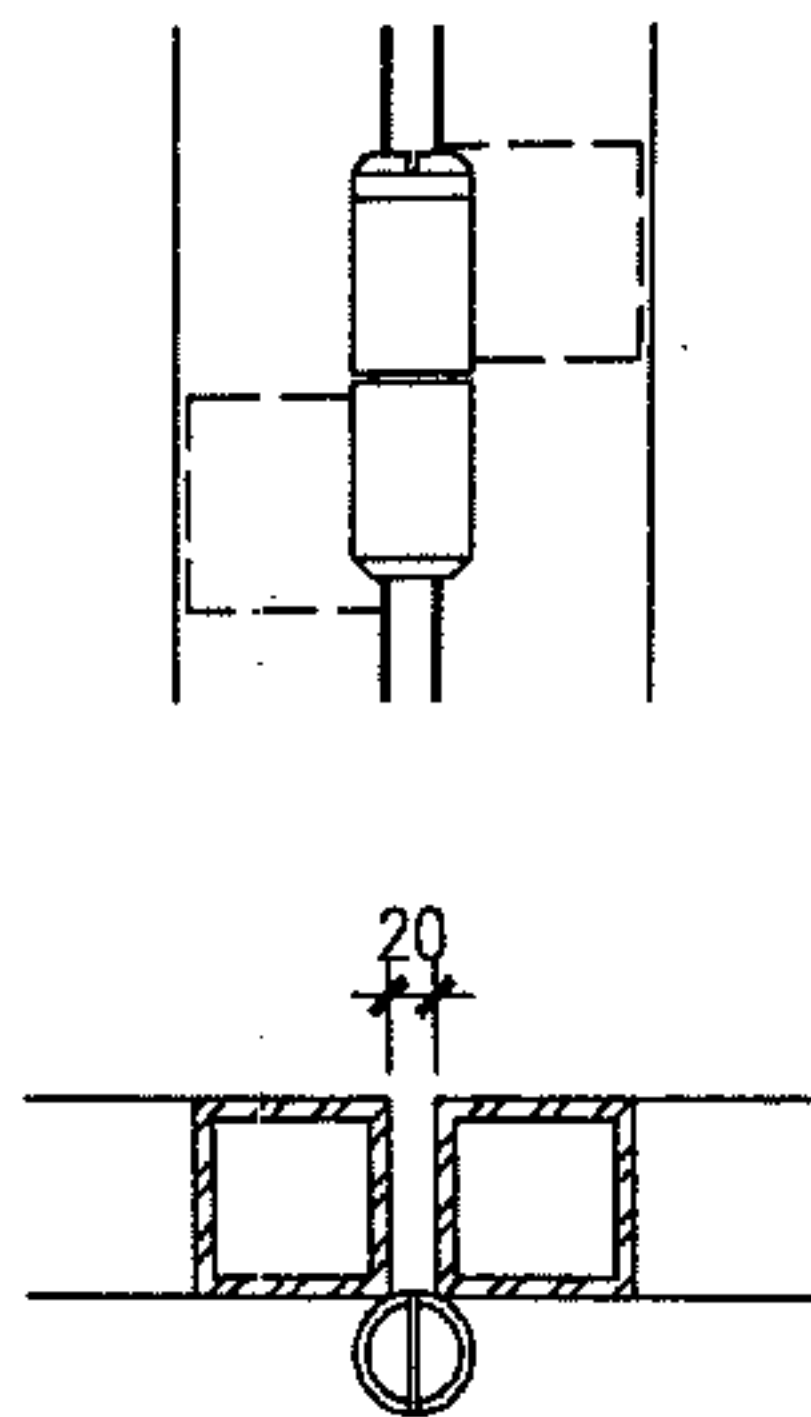
门标志高 \ 门洞宽		5400	6000	7200
门标志高	1200	 JZMY-5412	 JZMY-6012	 JZMY-7212
	1500	 JZMY-5415	 JZMY-6015	 JZMY-7215
	1800	 JZMY-5418	 JZMY-6018	 JZMY-7218
	2100	 JZMY-5421	 JZMY-6021	 JZMY-7221
门标志高 \ 立面 \ 平面				

折叠有轨围墙大门选用图(一)

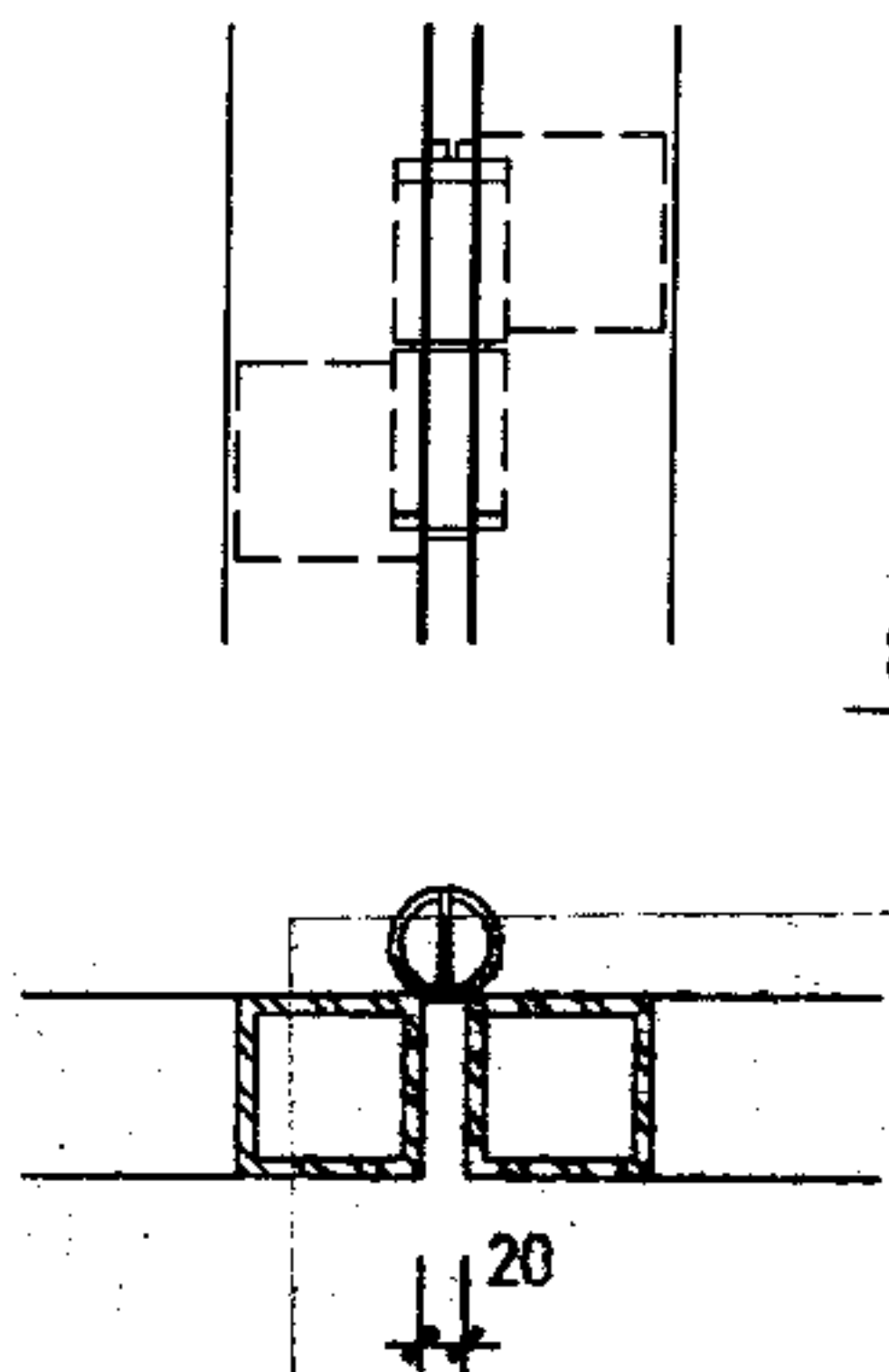
门标志高 \ 门洞宽		8400	9600	10800
门标志高	1200	 JZMY-8412	 JZMY-9612	 JZMY-10812
	1500	 JZMY-8415	 JZMY-9615	 JZMY-10815
	1800	 JZMY-8418	 JZMY-9618	 JZMY-10818
	2100	 JZMY-8421	 JZMY-9621	 JZMY-10821
门标志高 \ 立面				



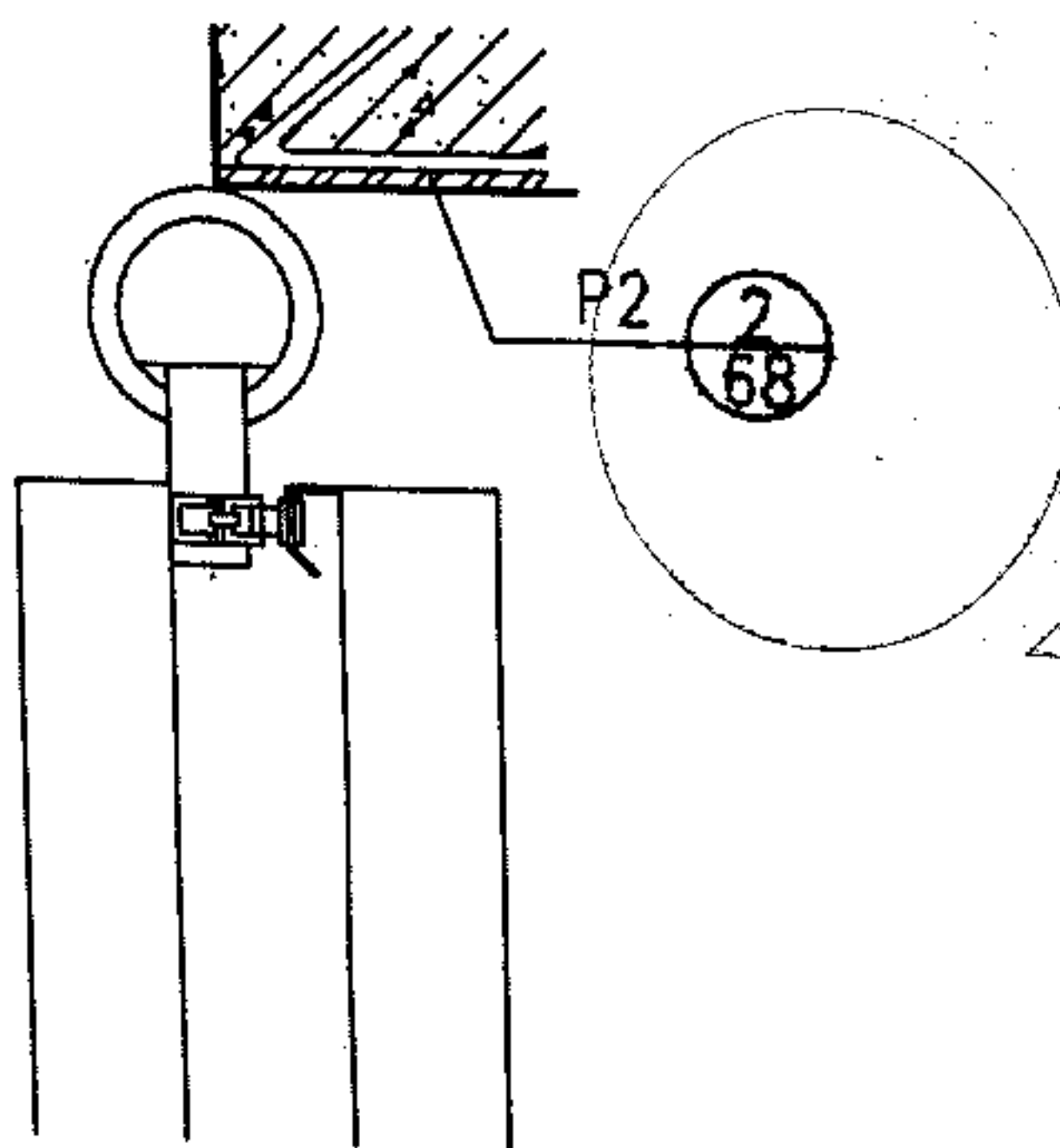
折叠有轨围墙大门平、立面图



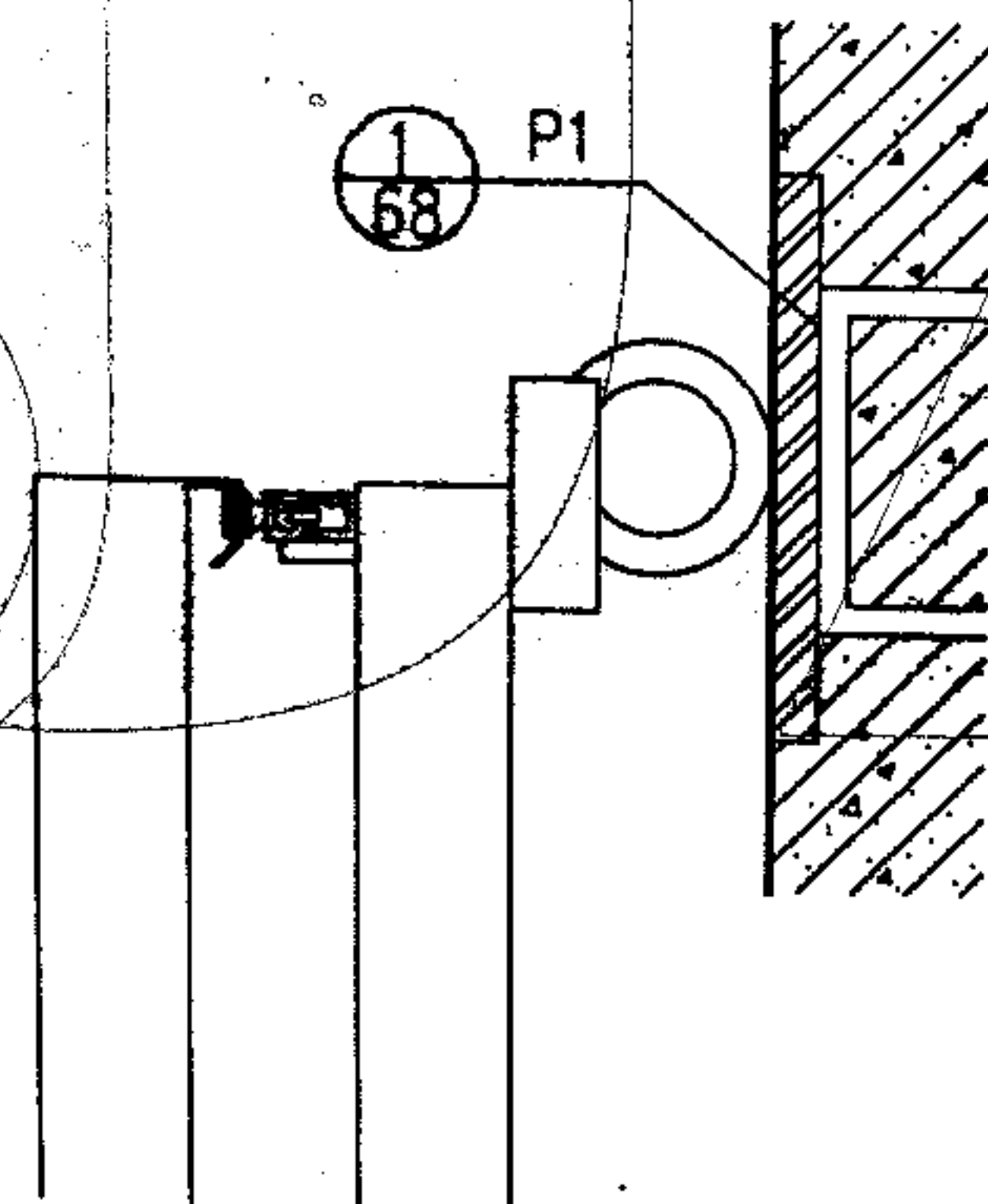
① 门轴



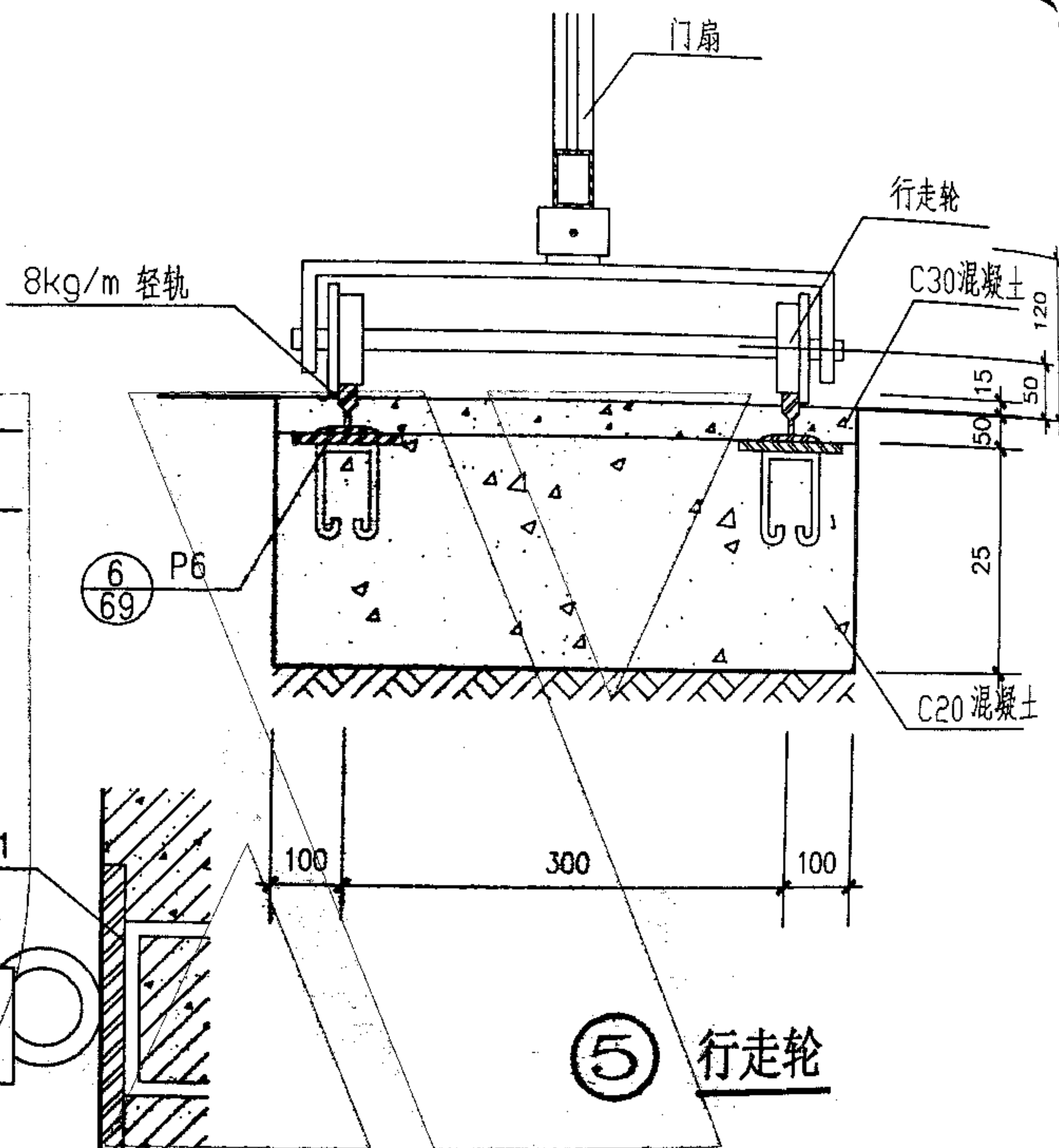
② 门轴



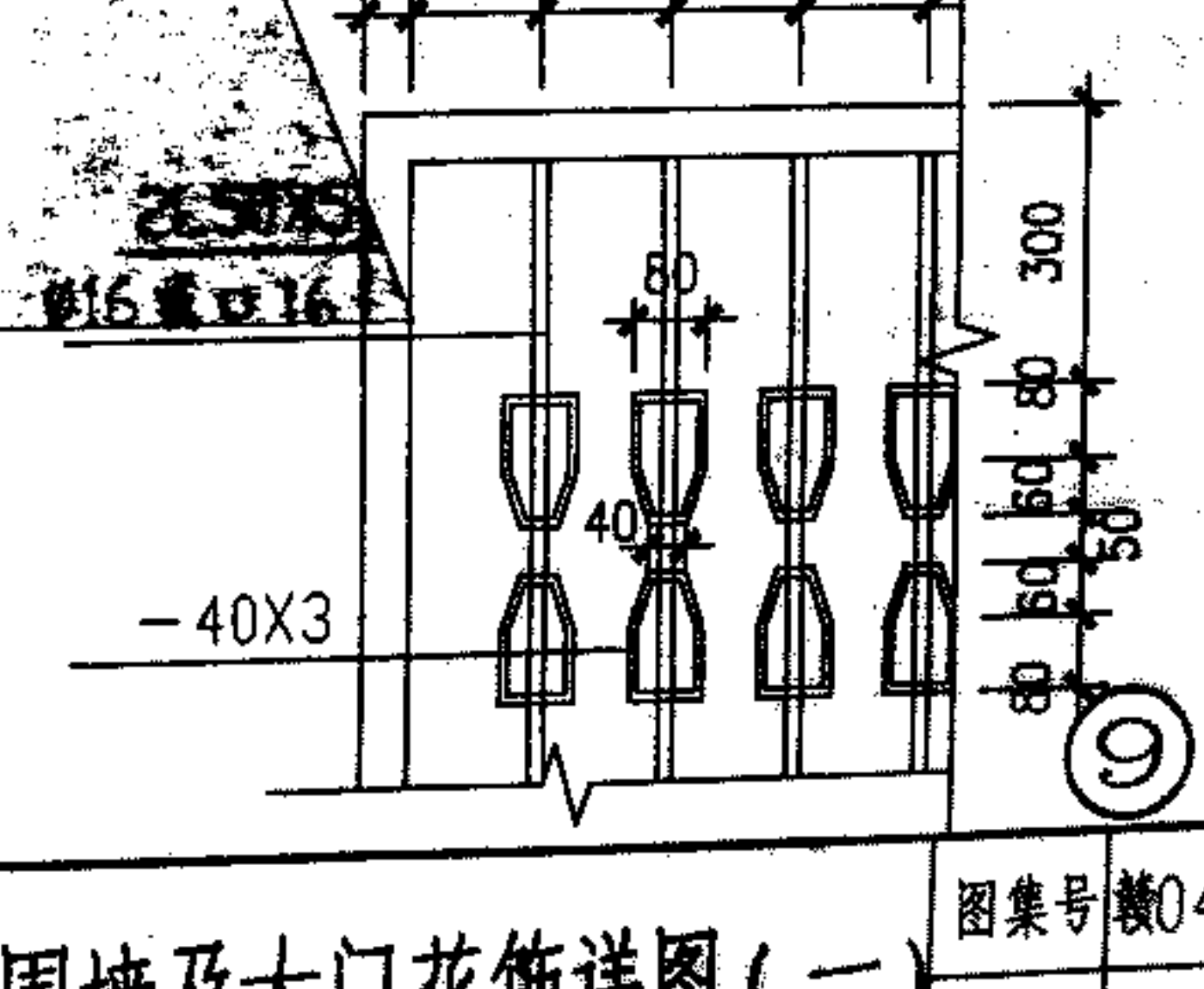
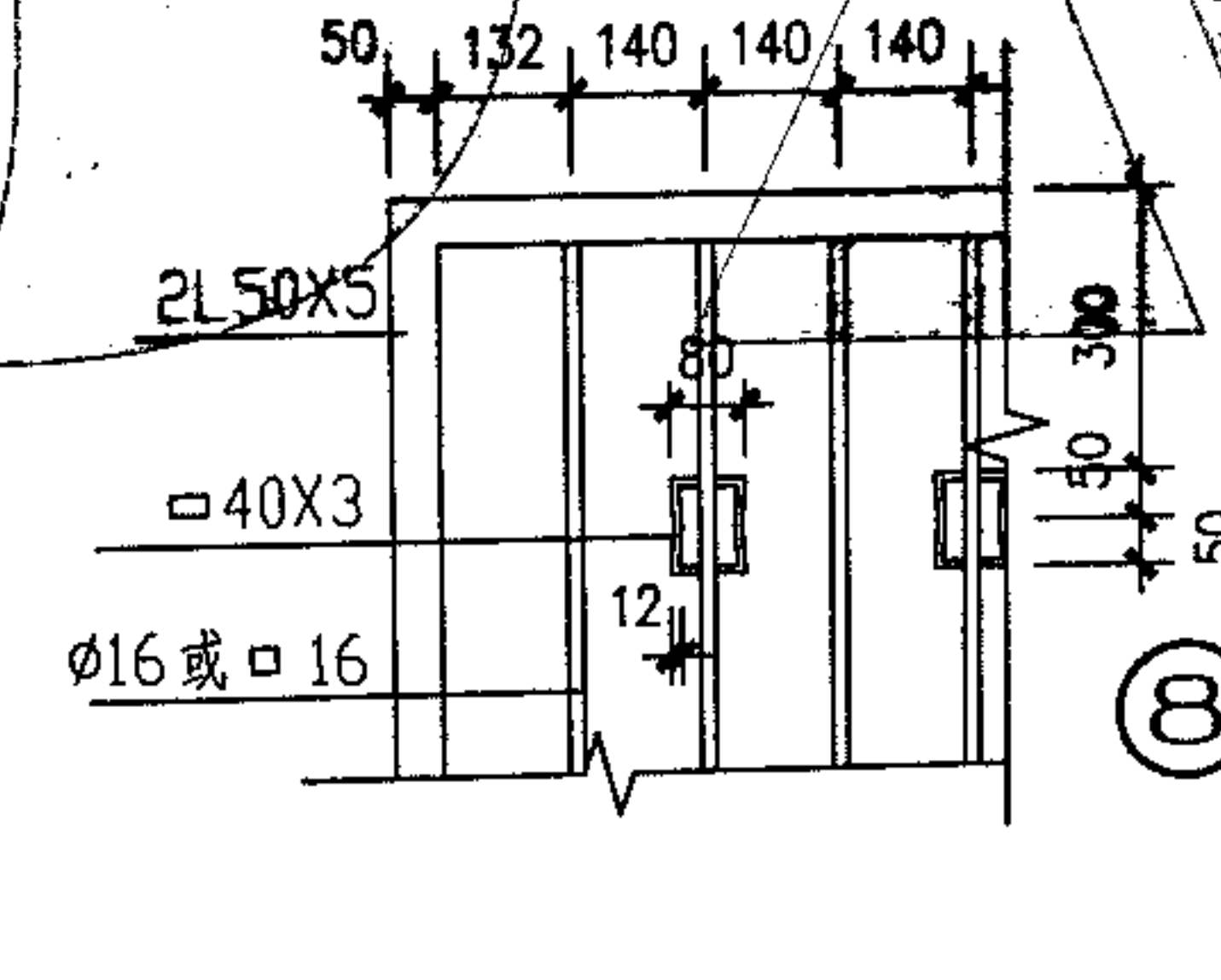
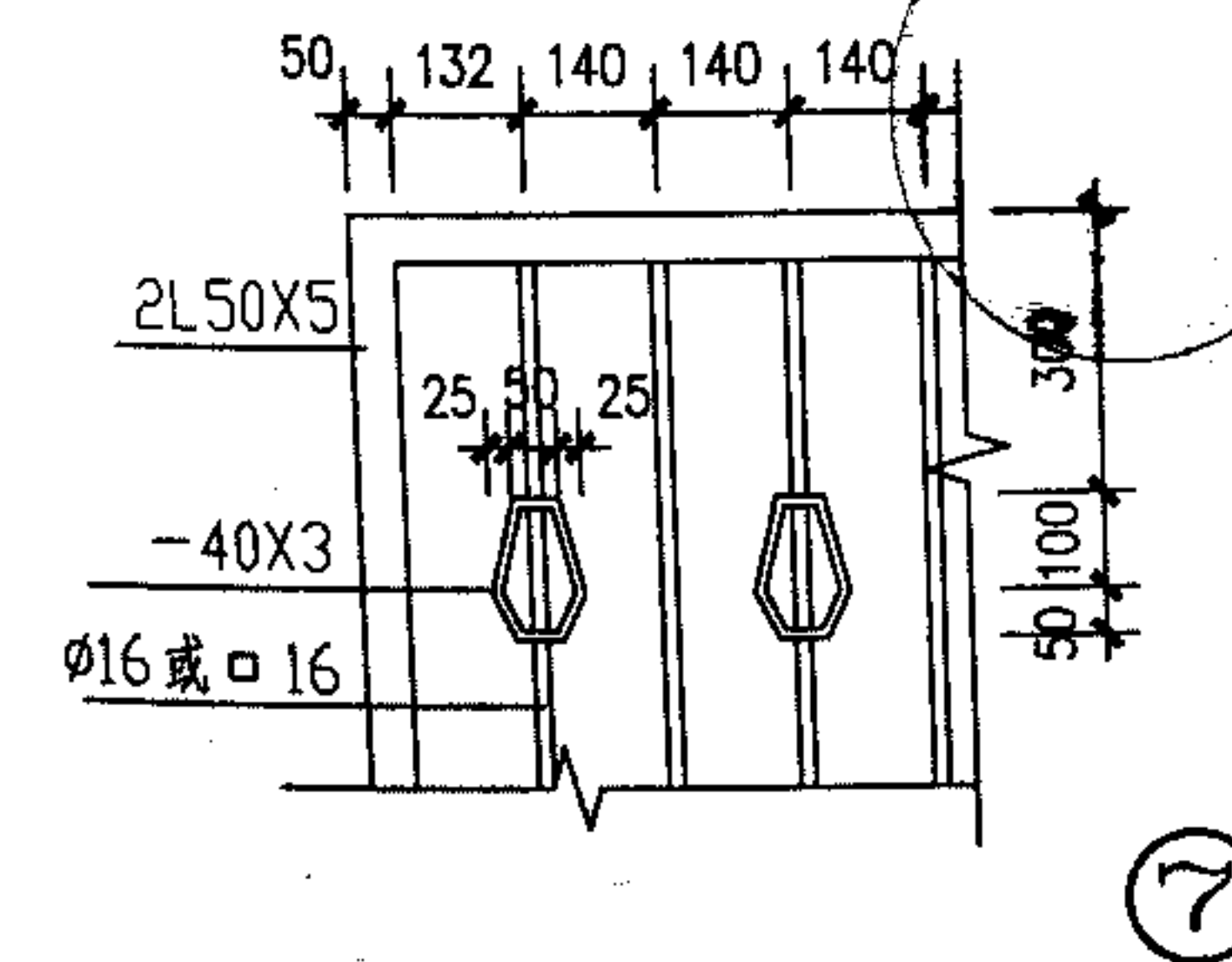
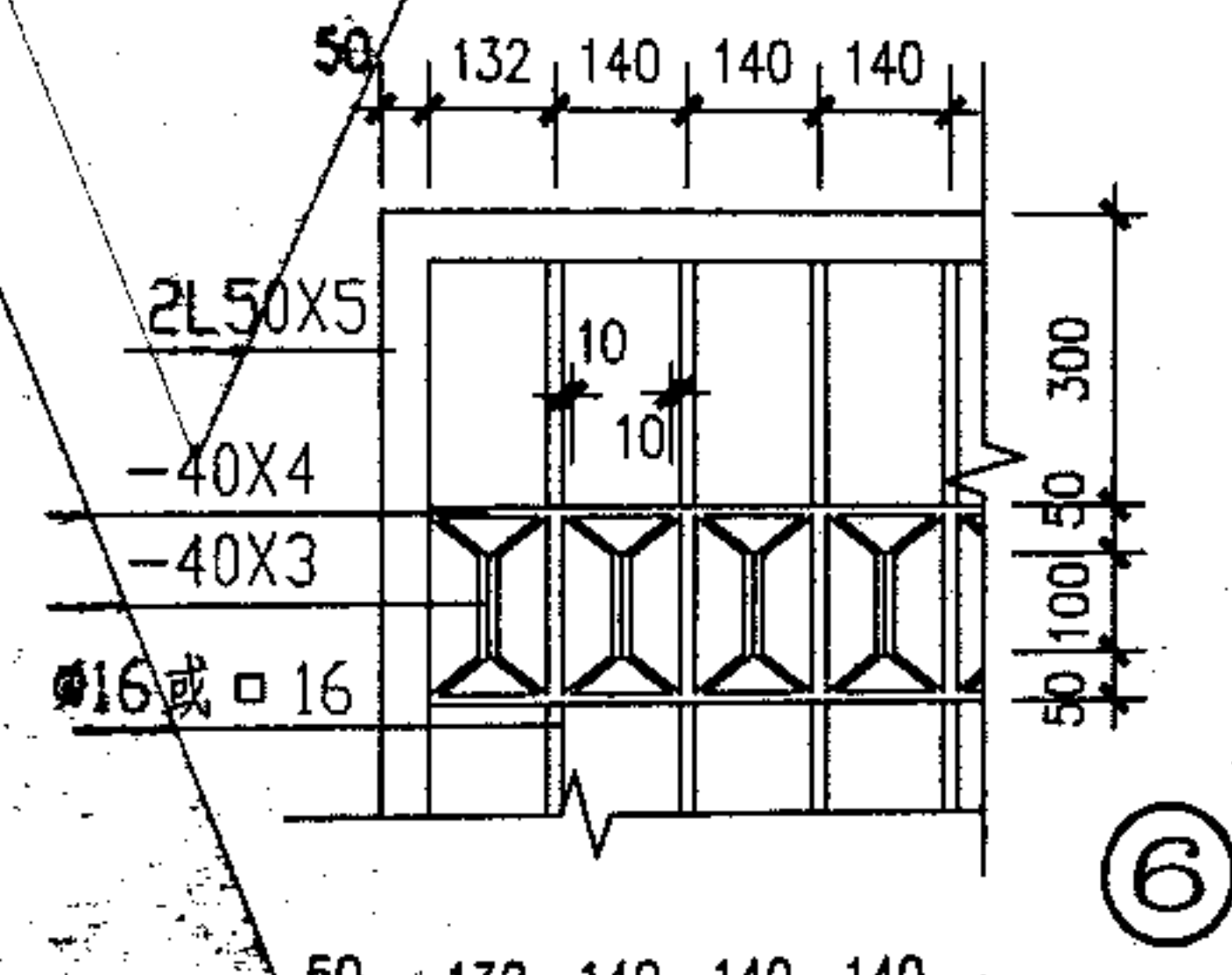
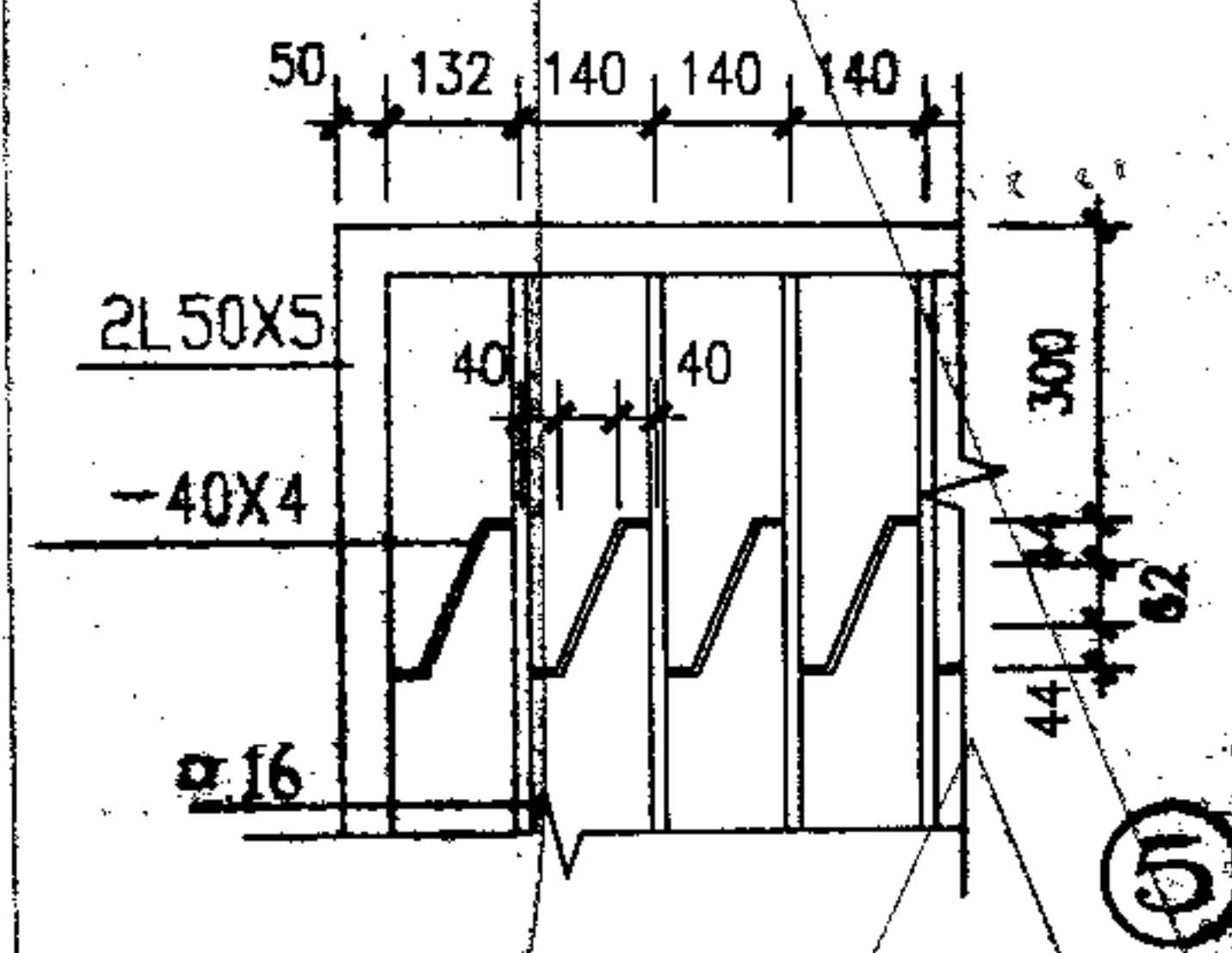
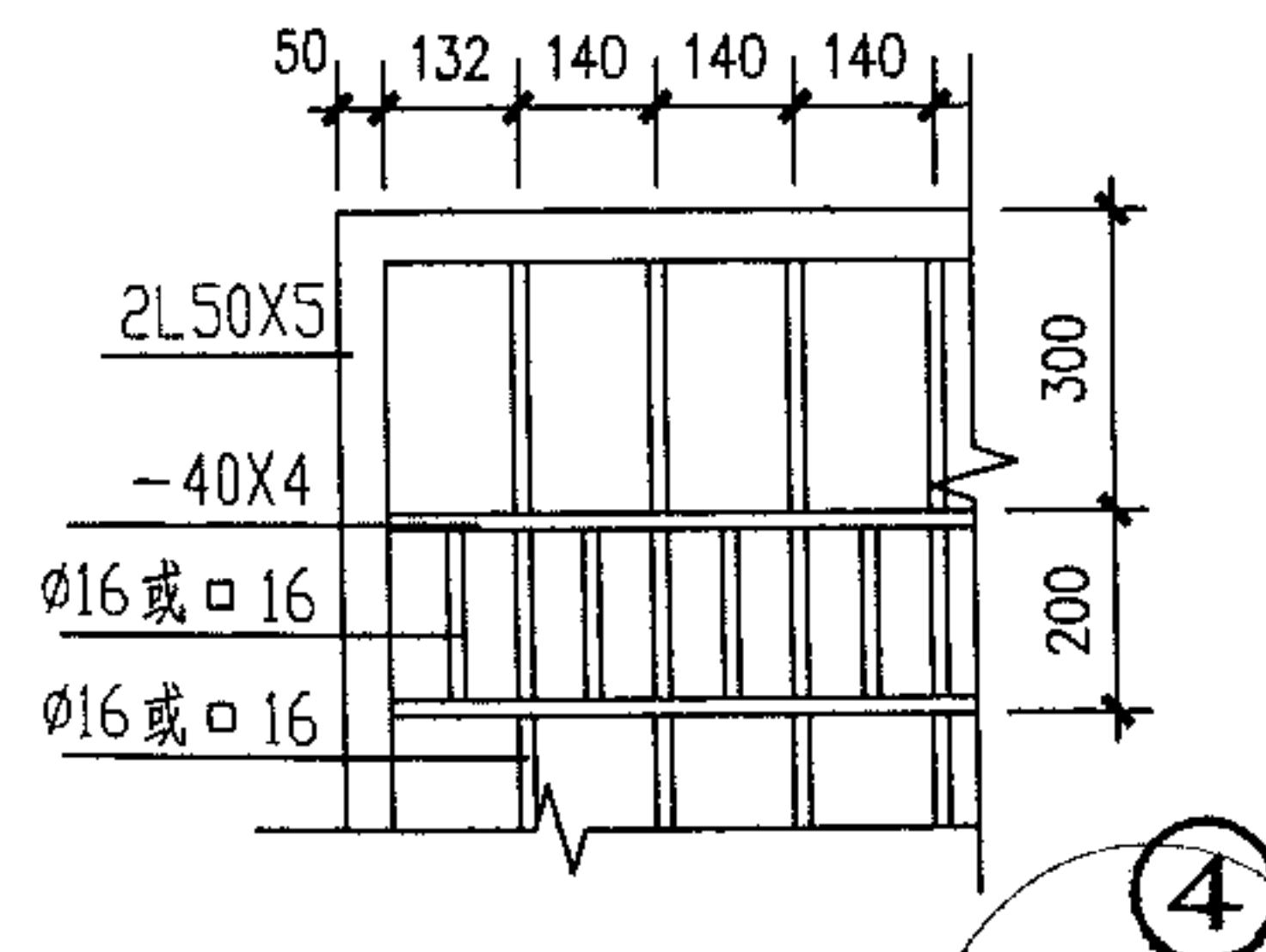
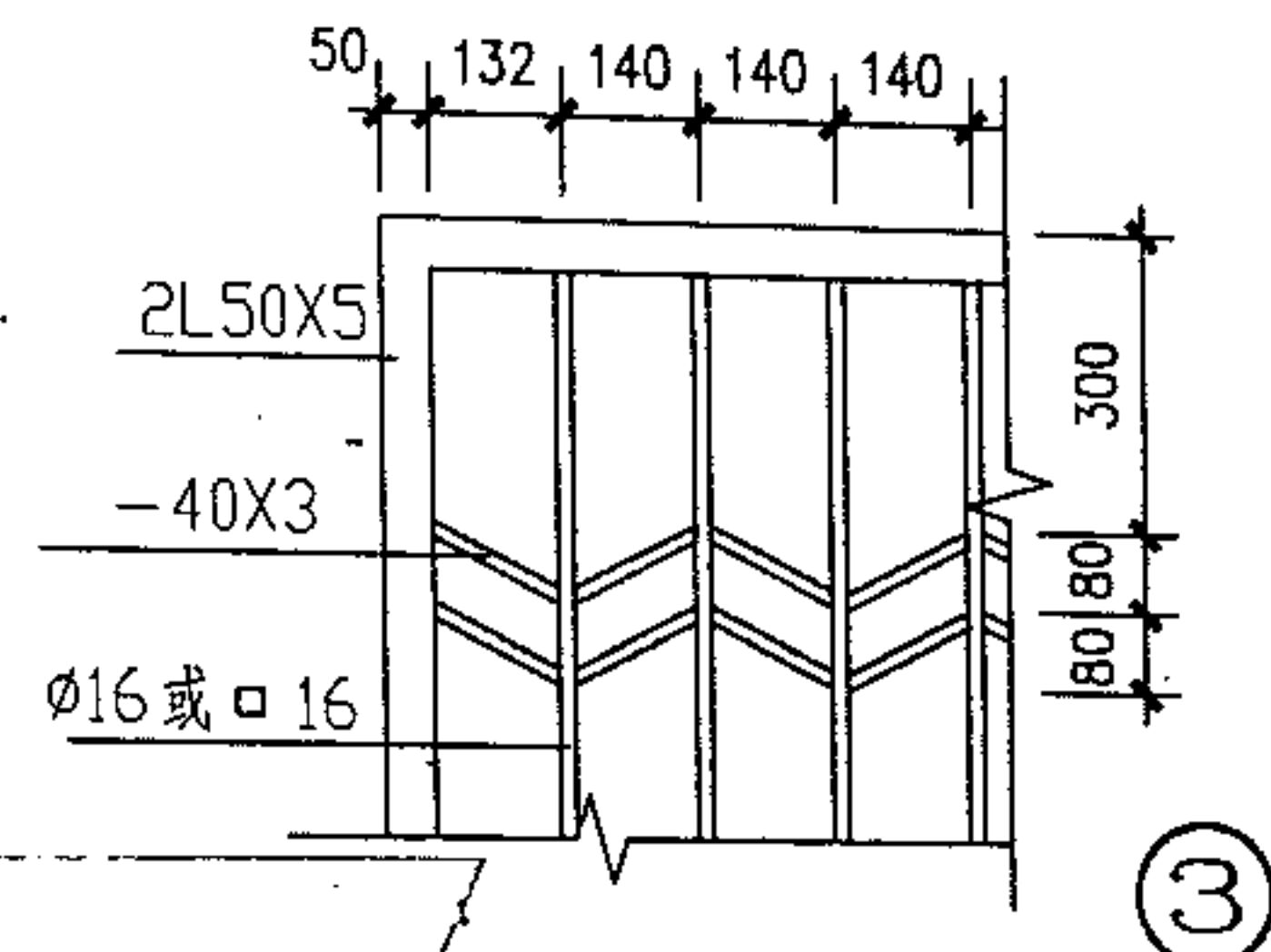
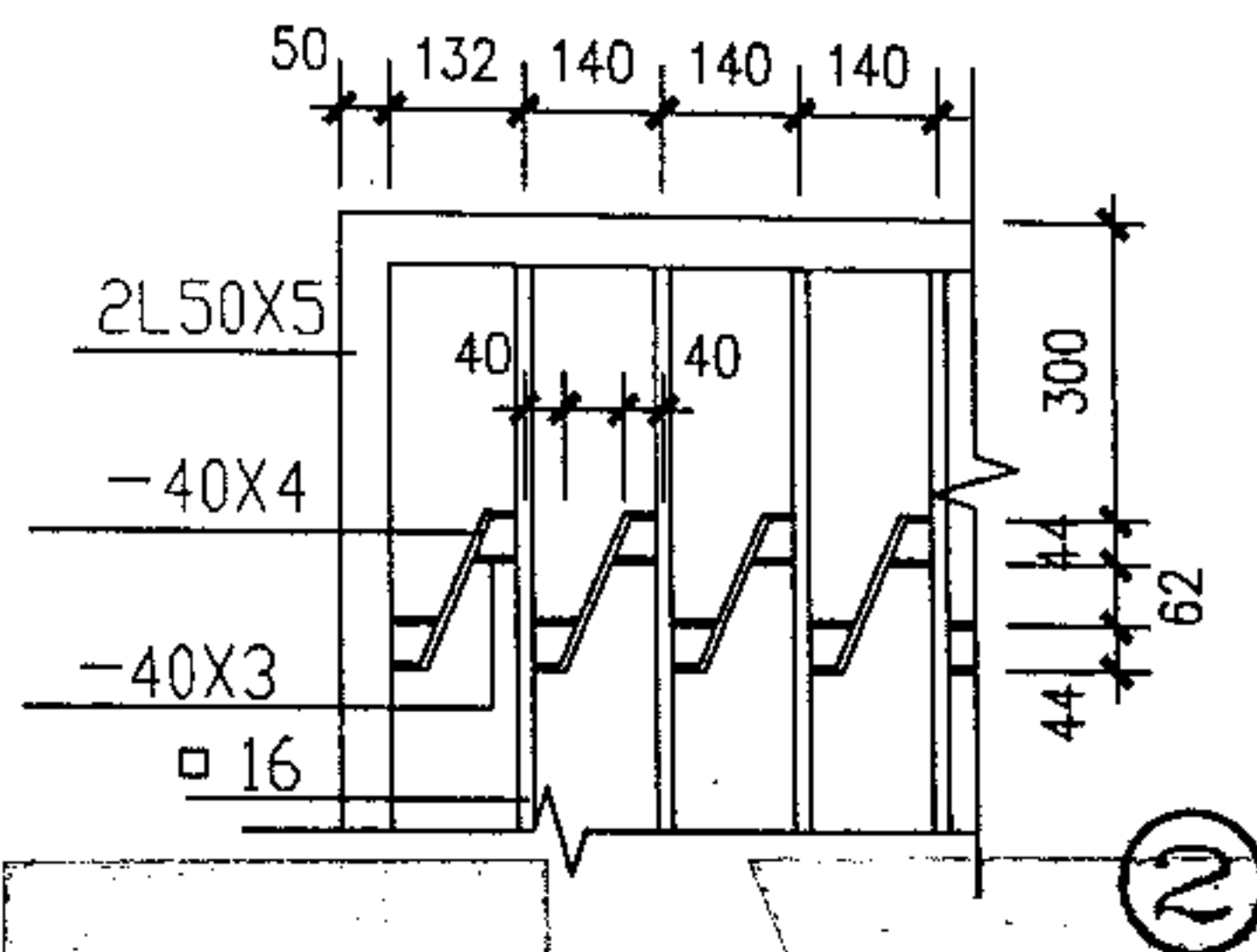
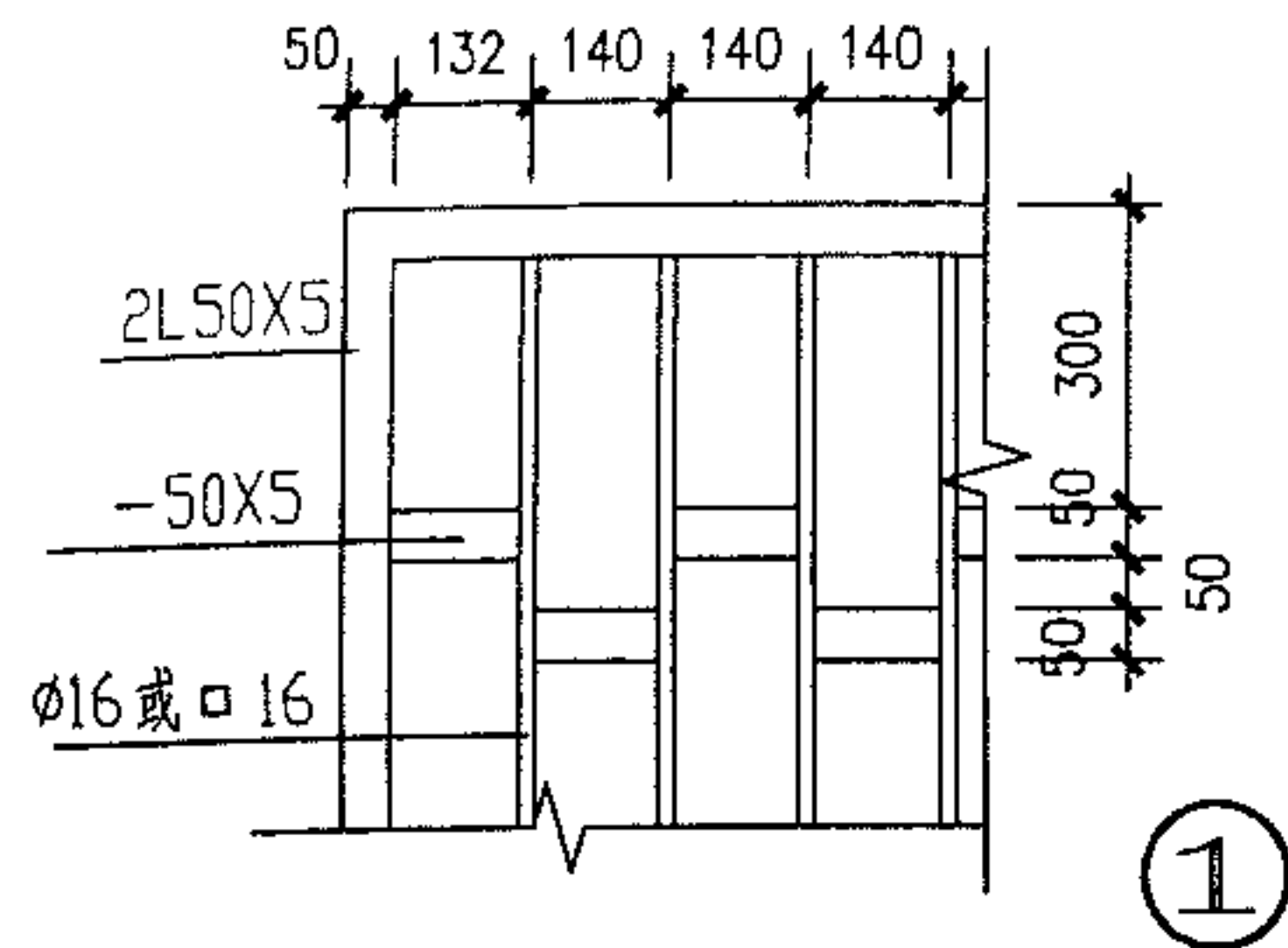
④ 门挡



③ 门挡



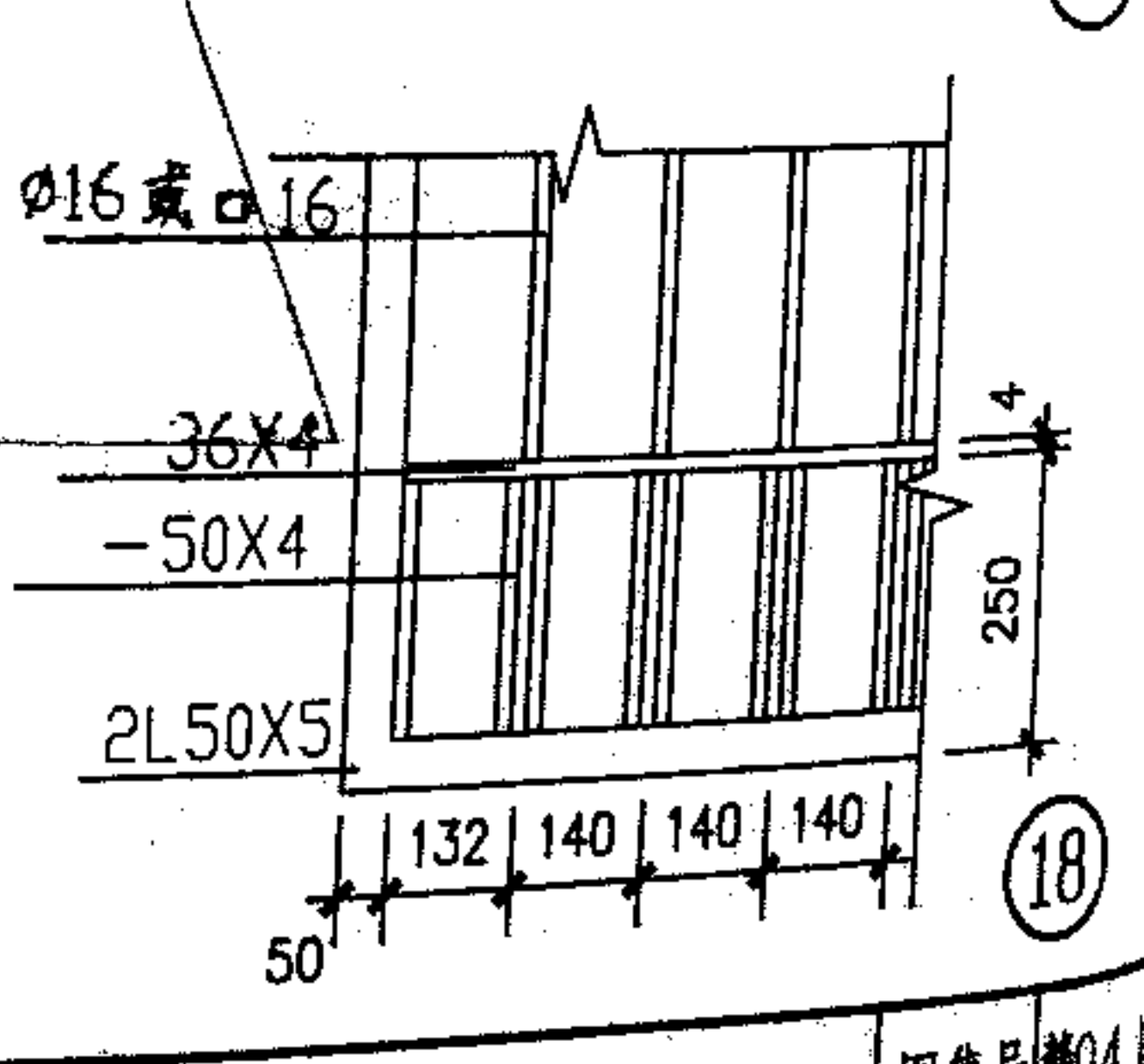
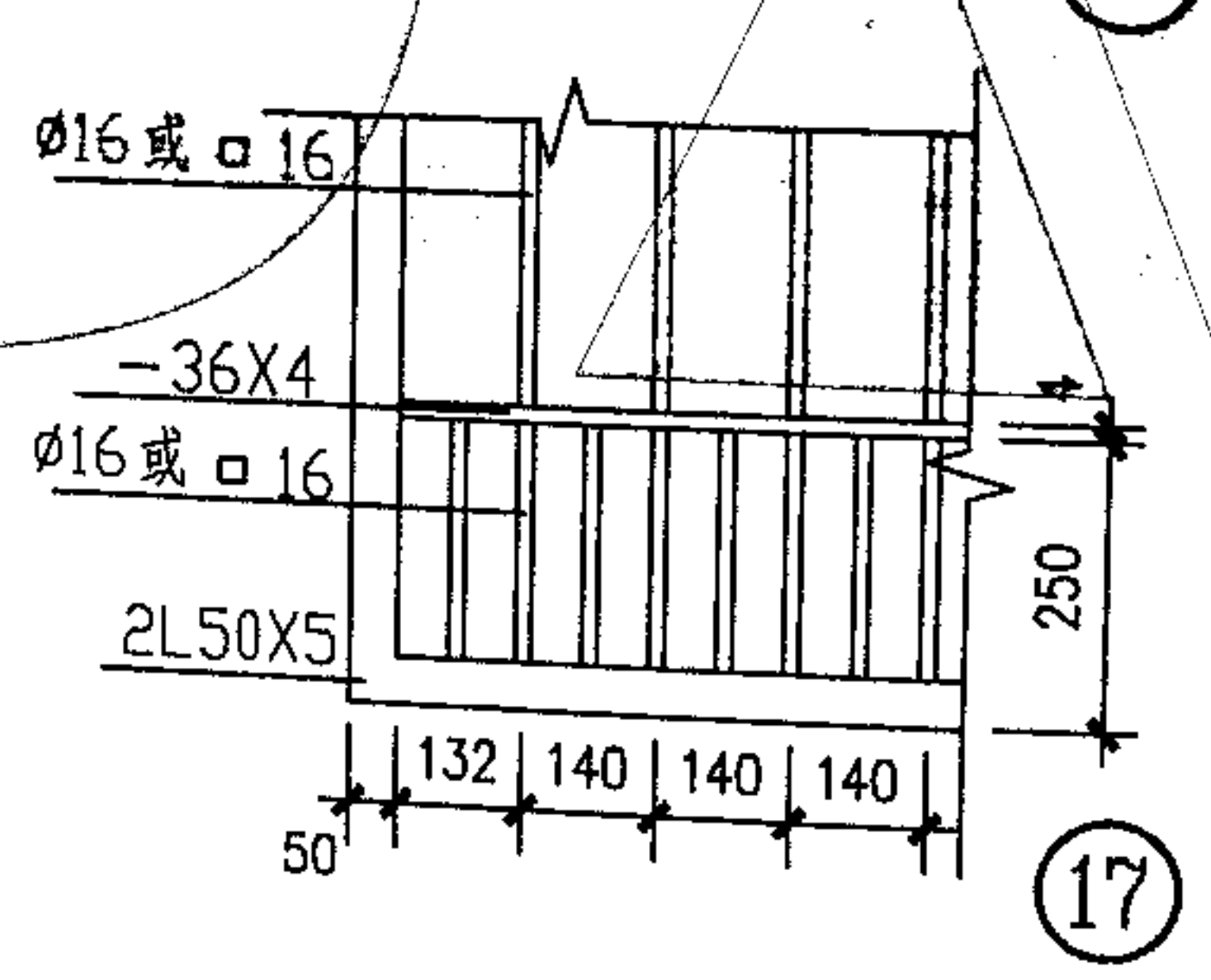
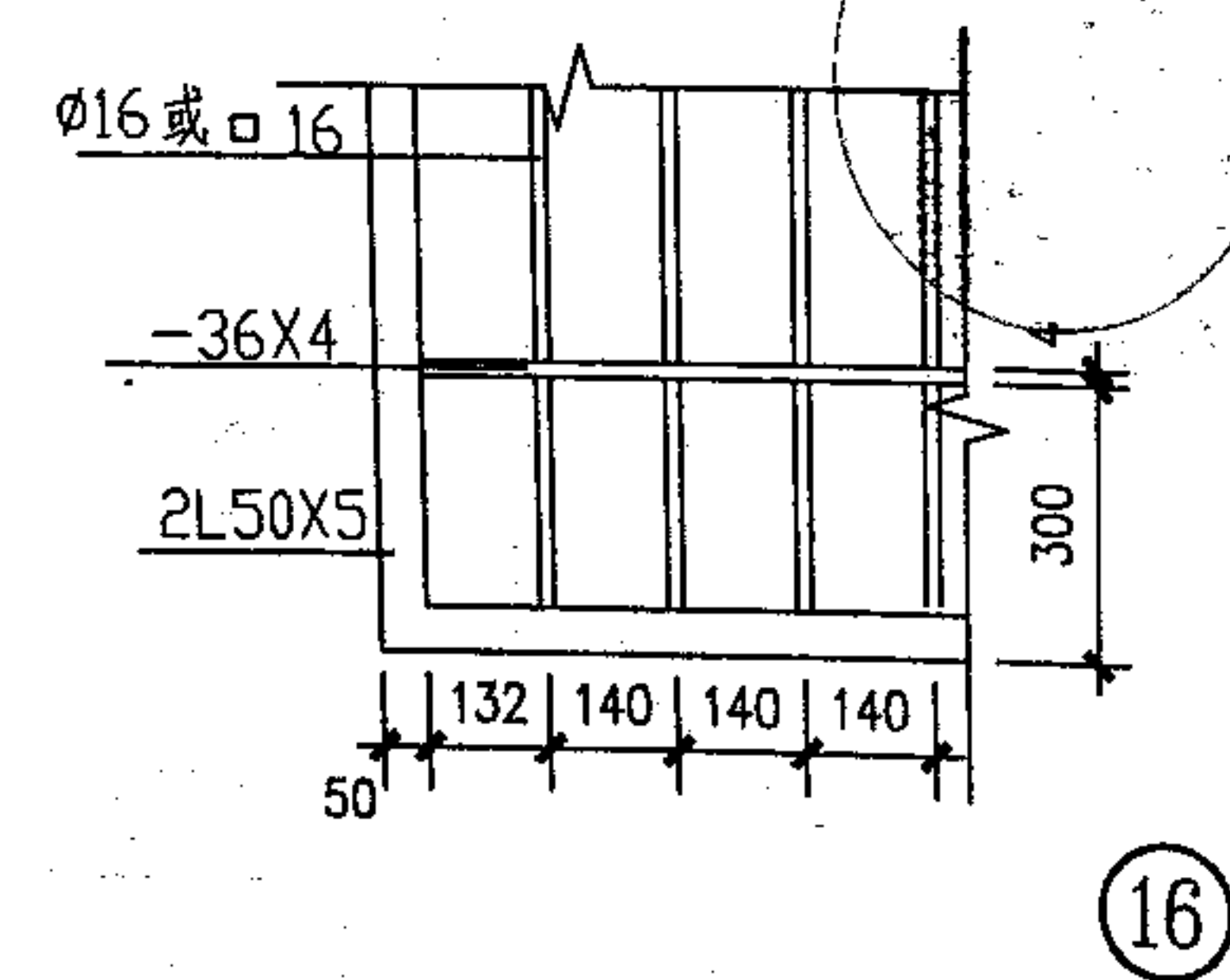
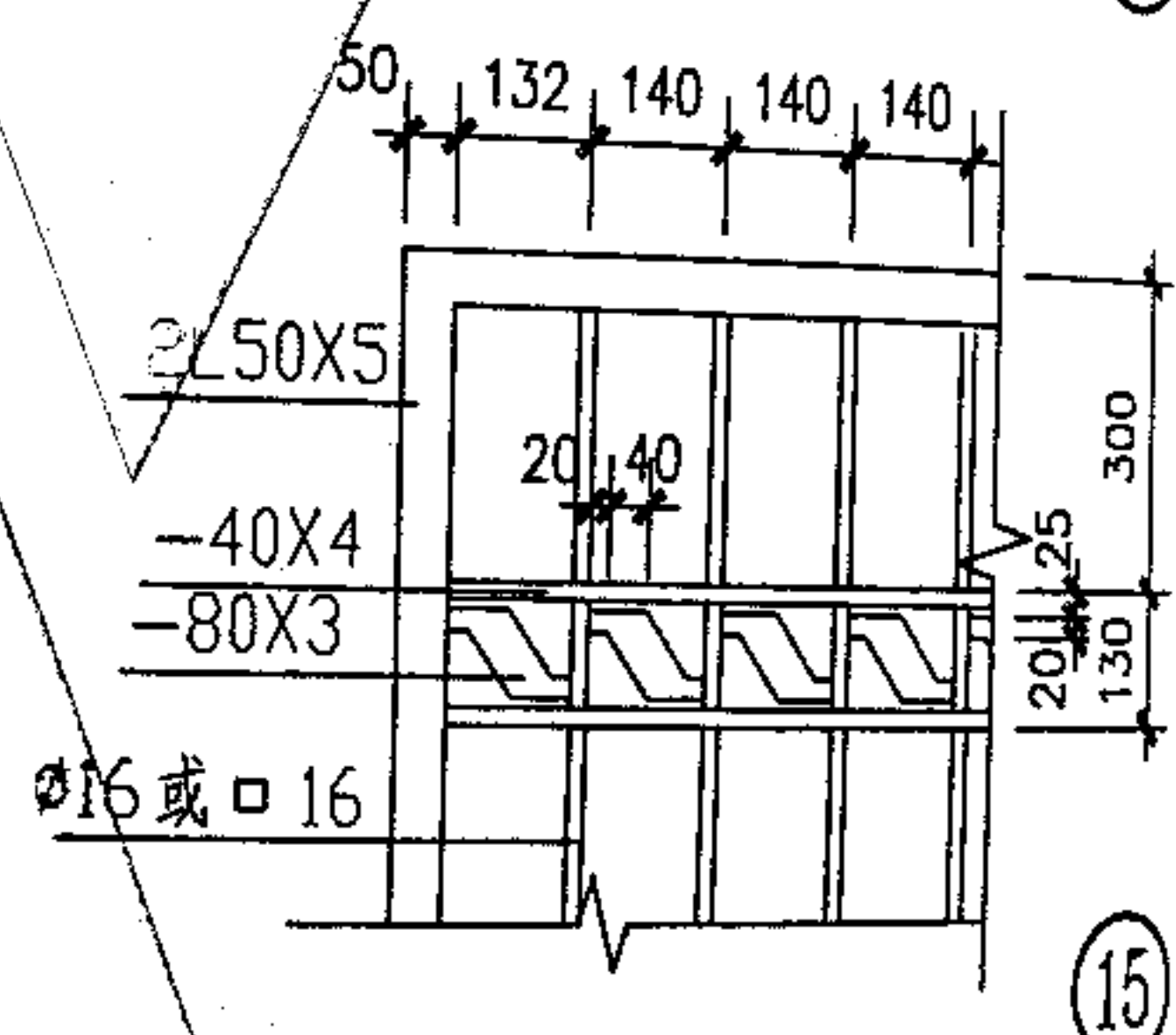
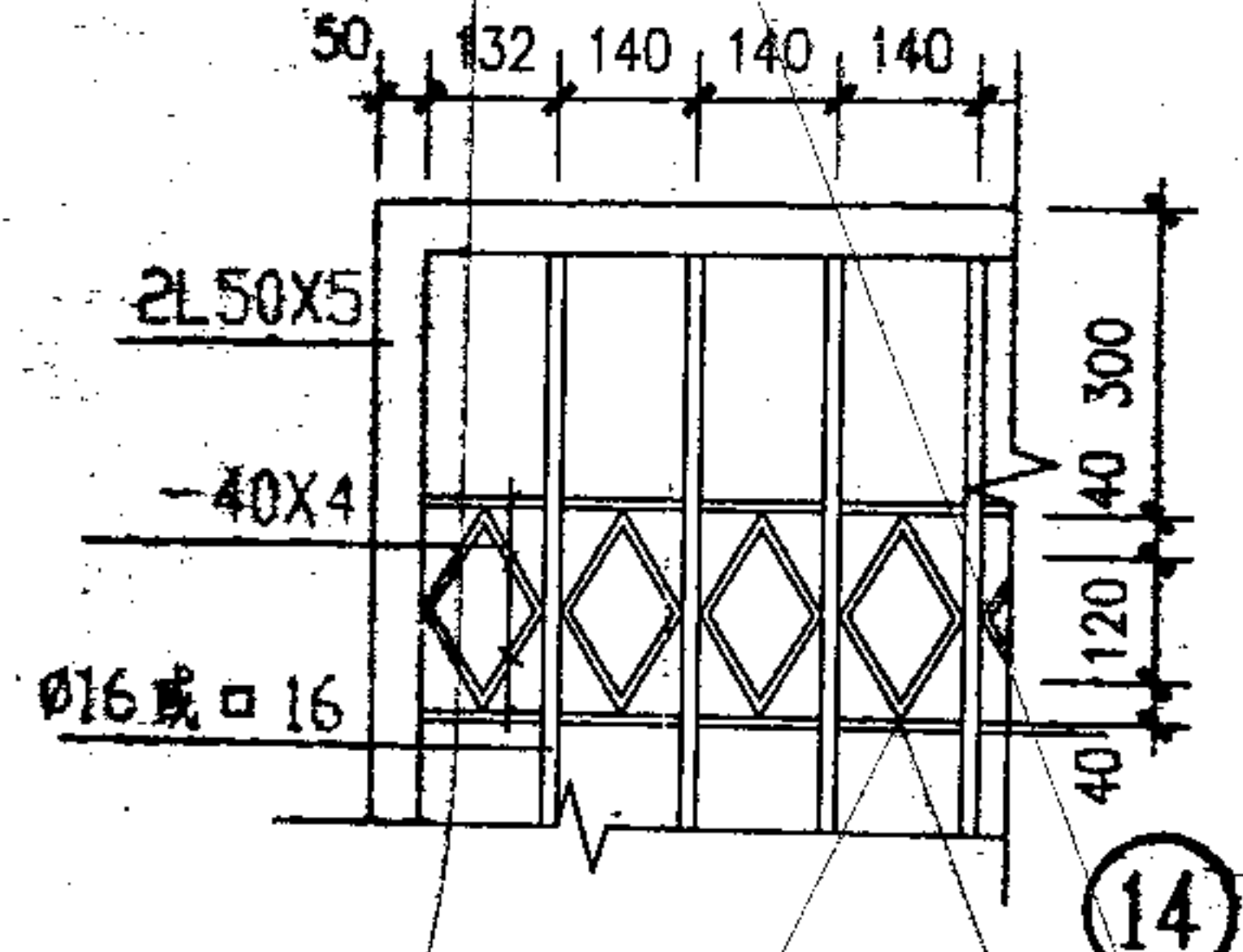
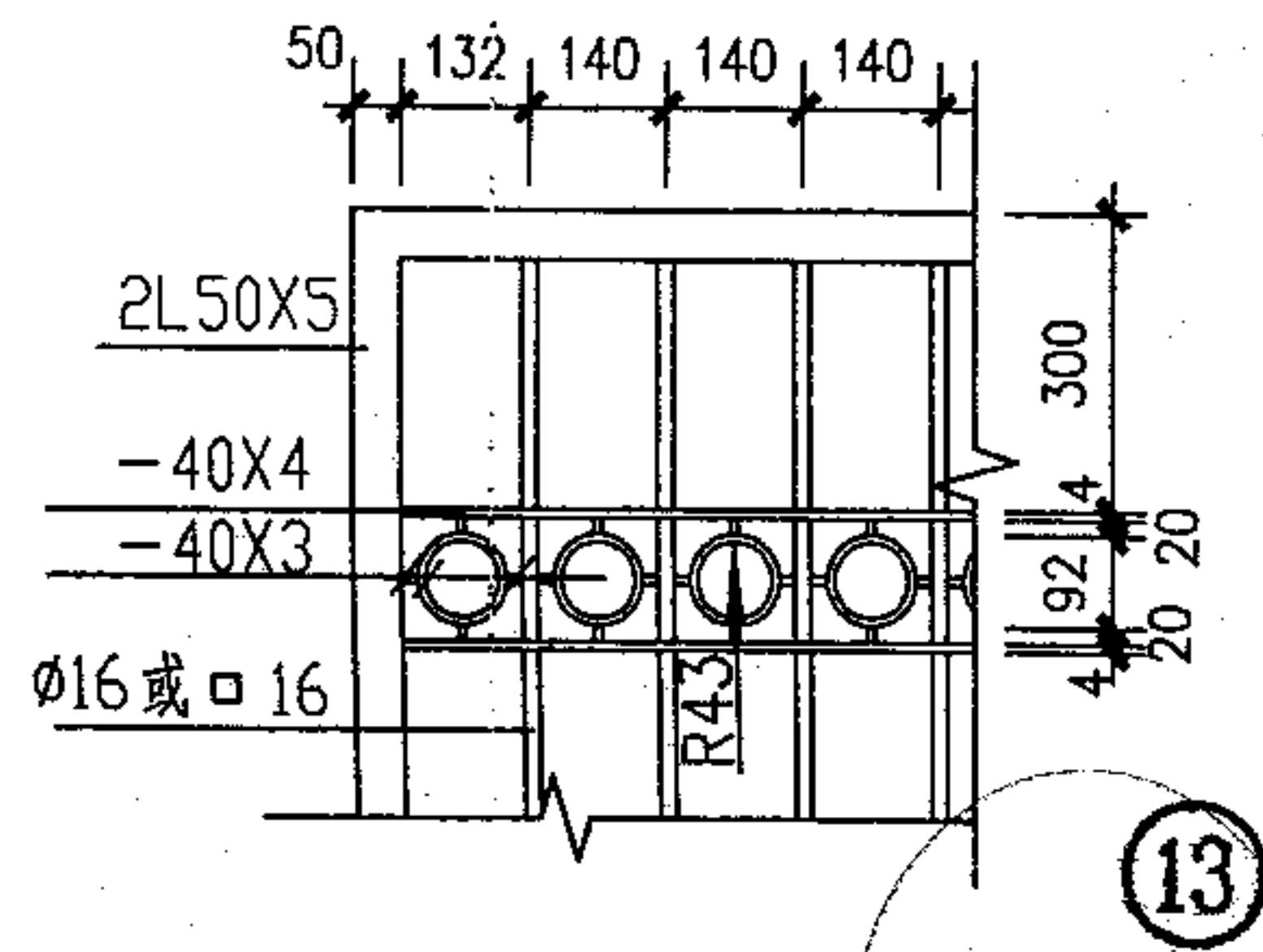
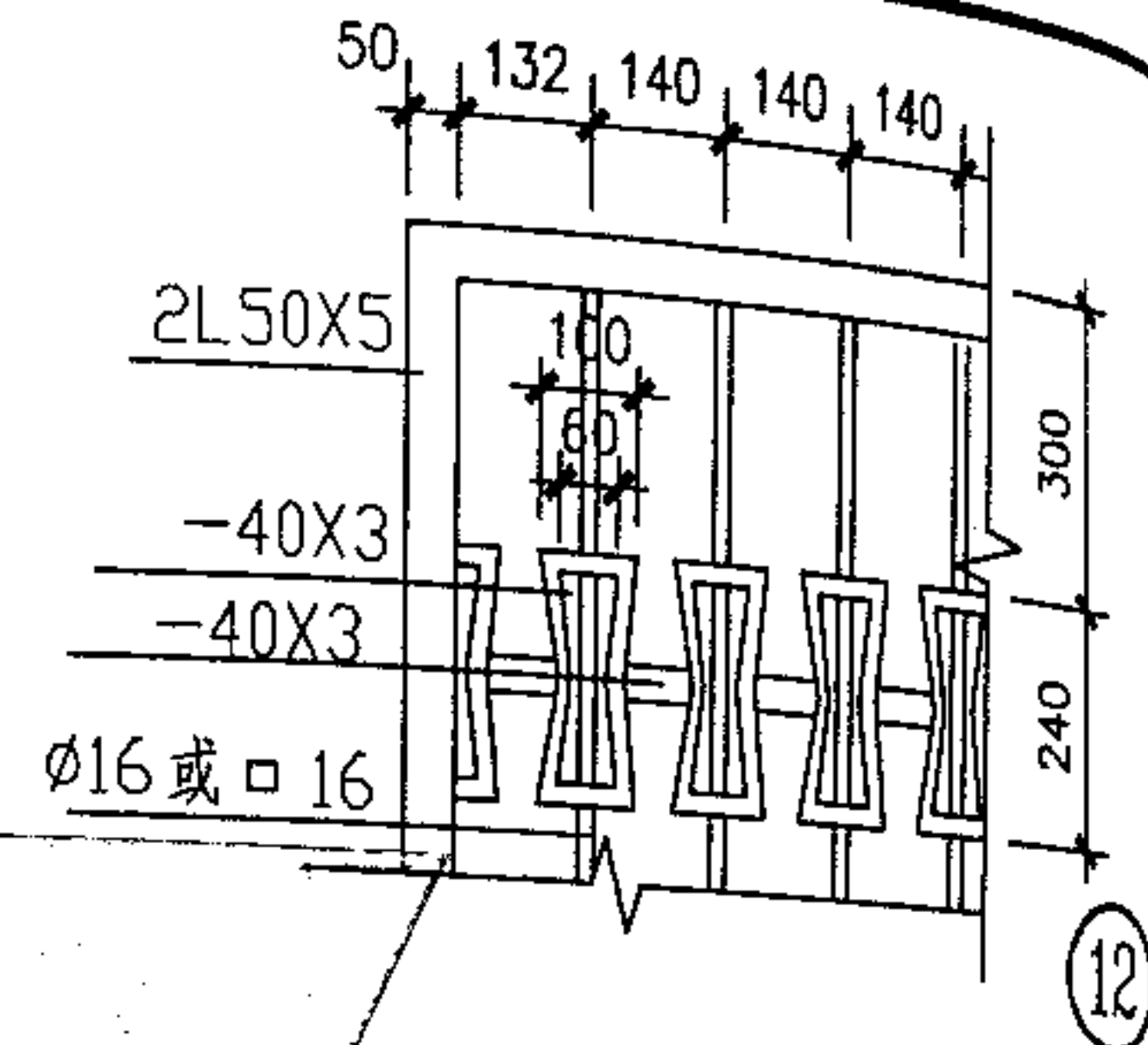
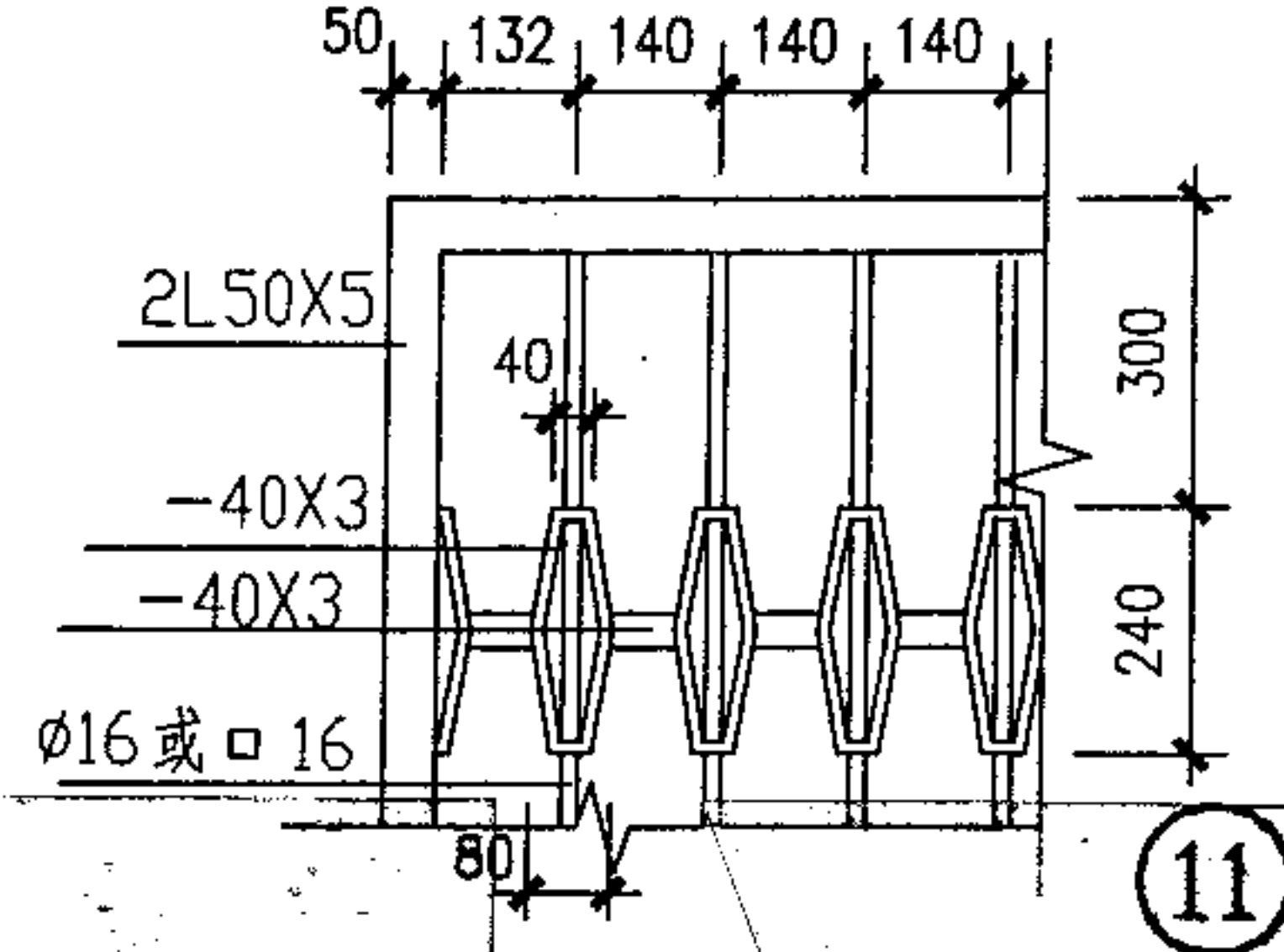
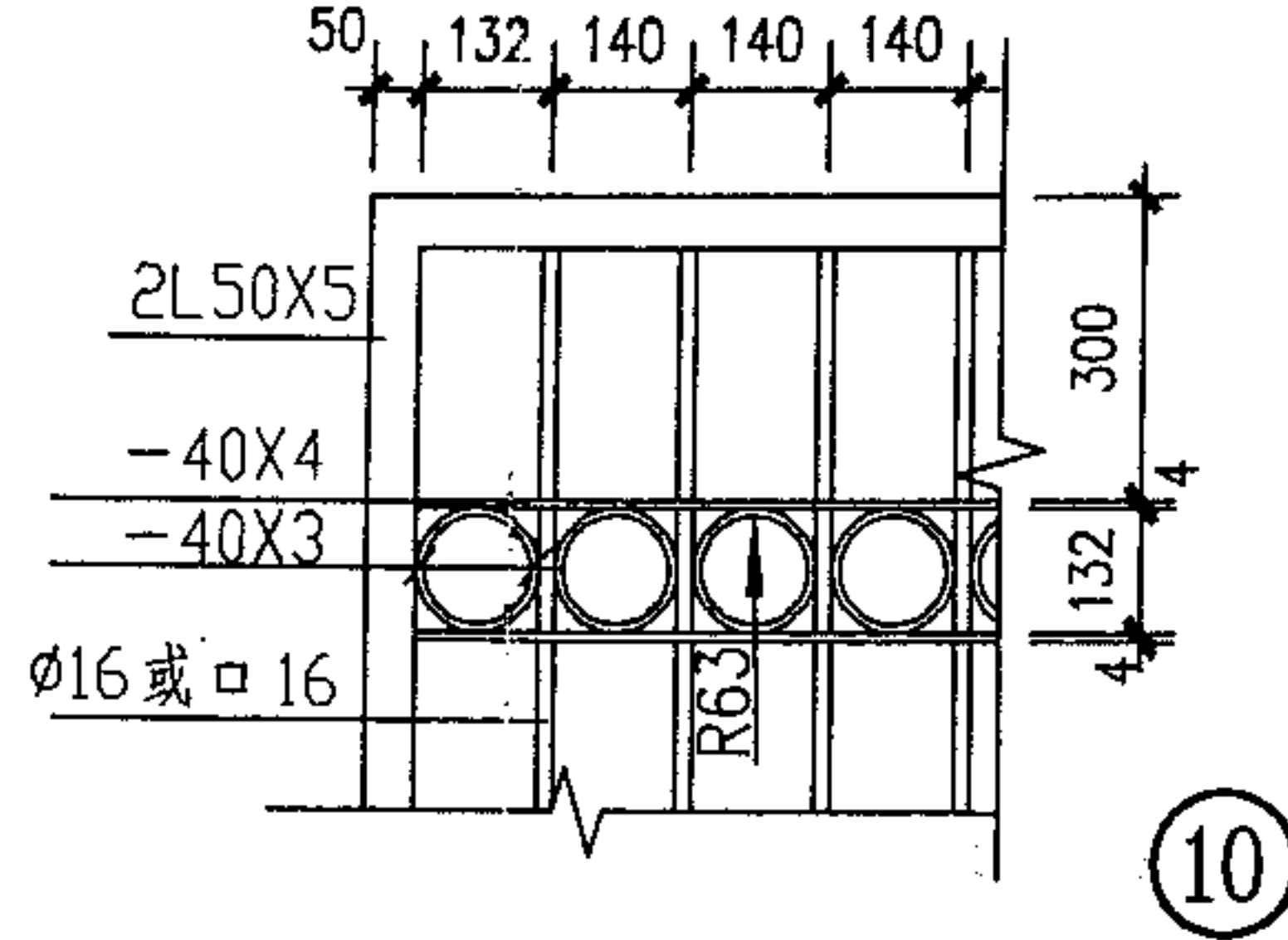
⑤ 行走轮

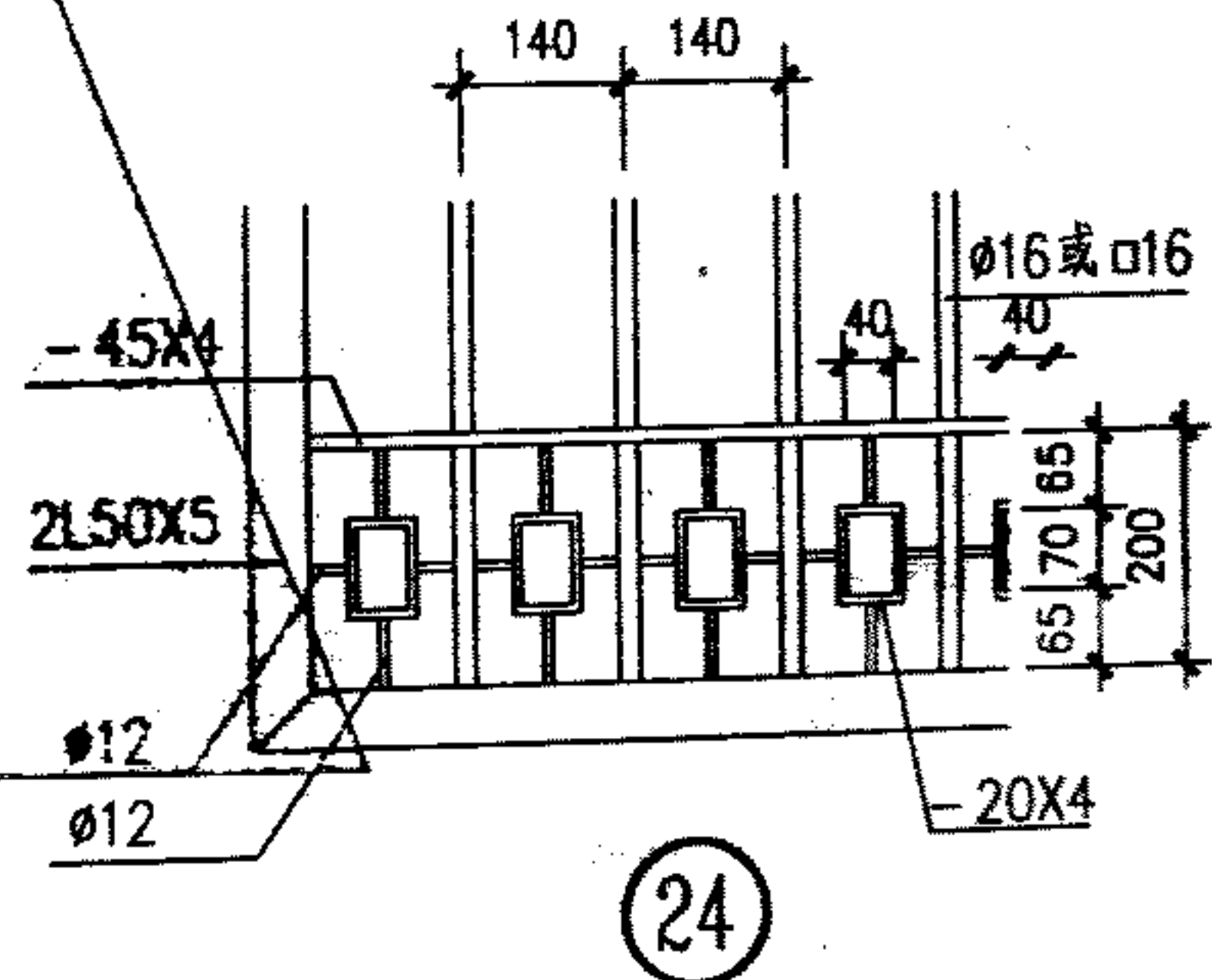
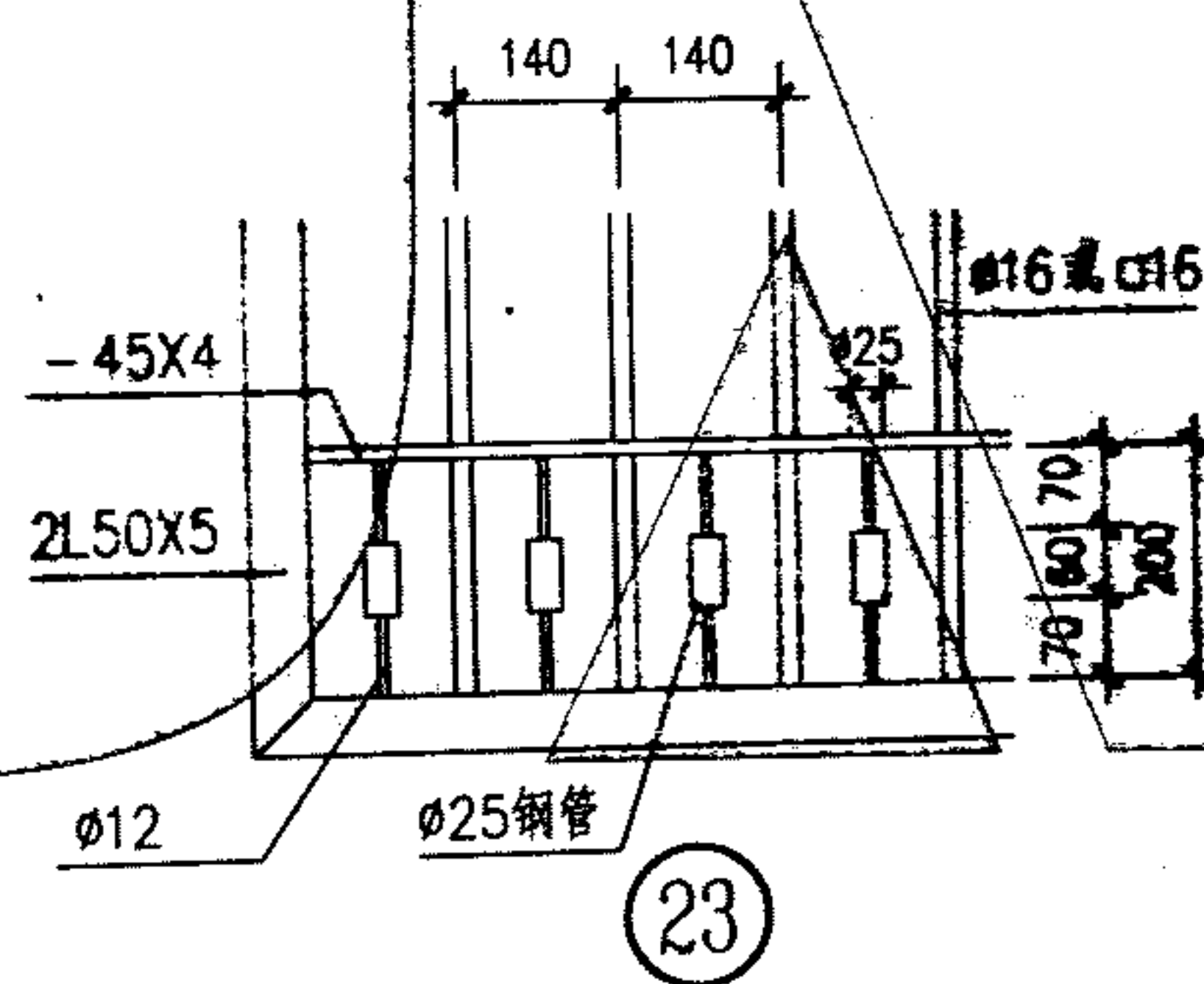
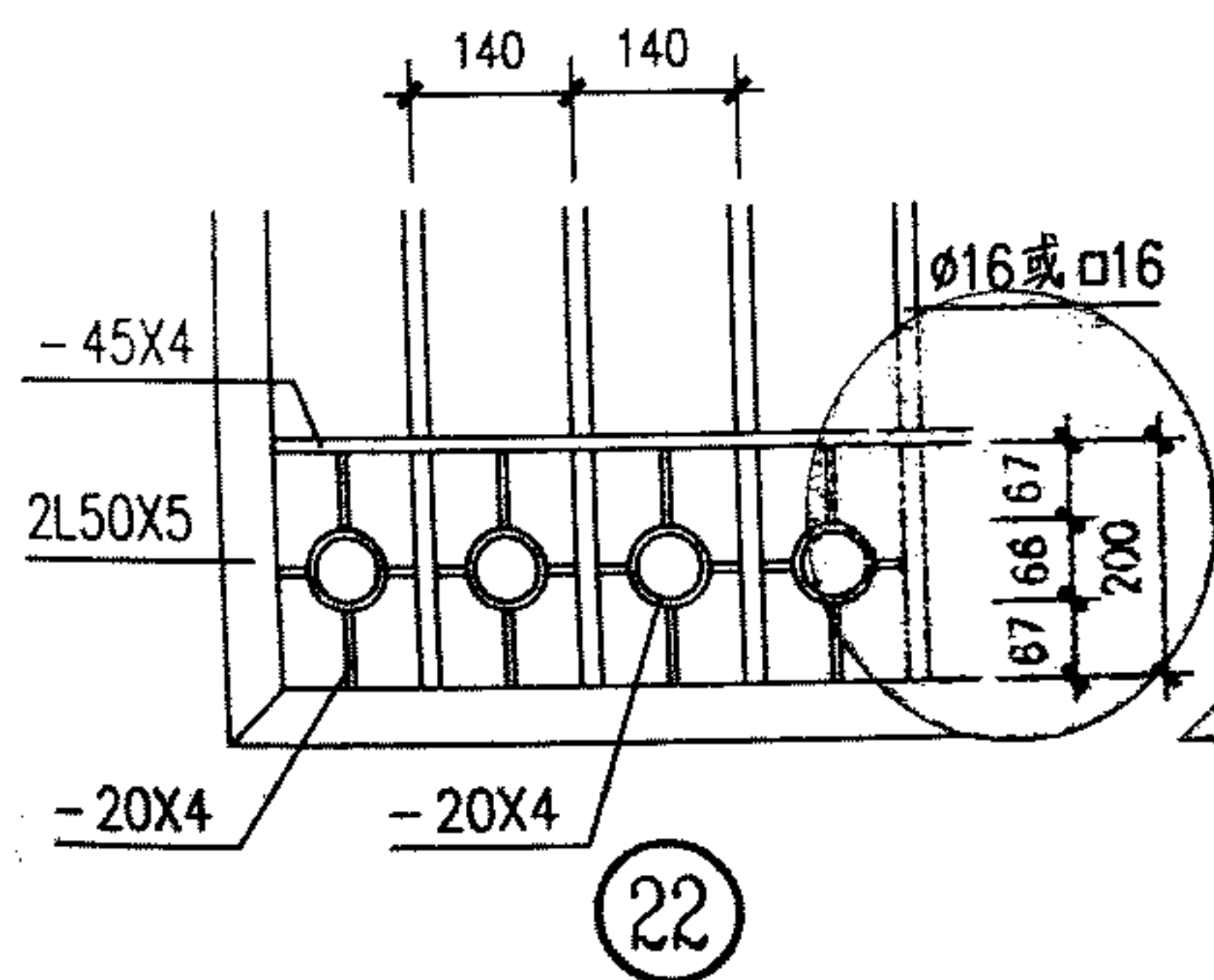
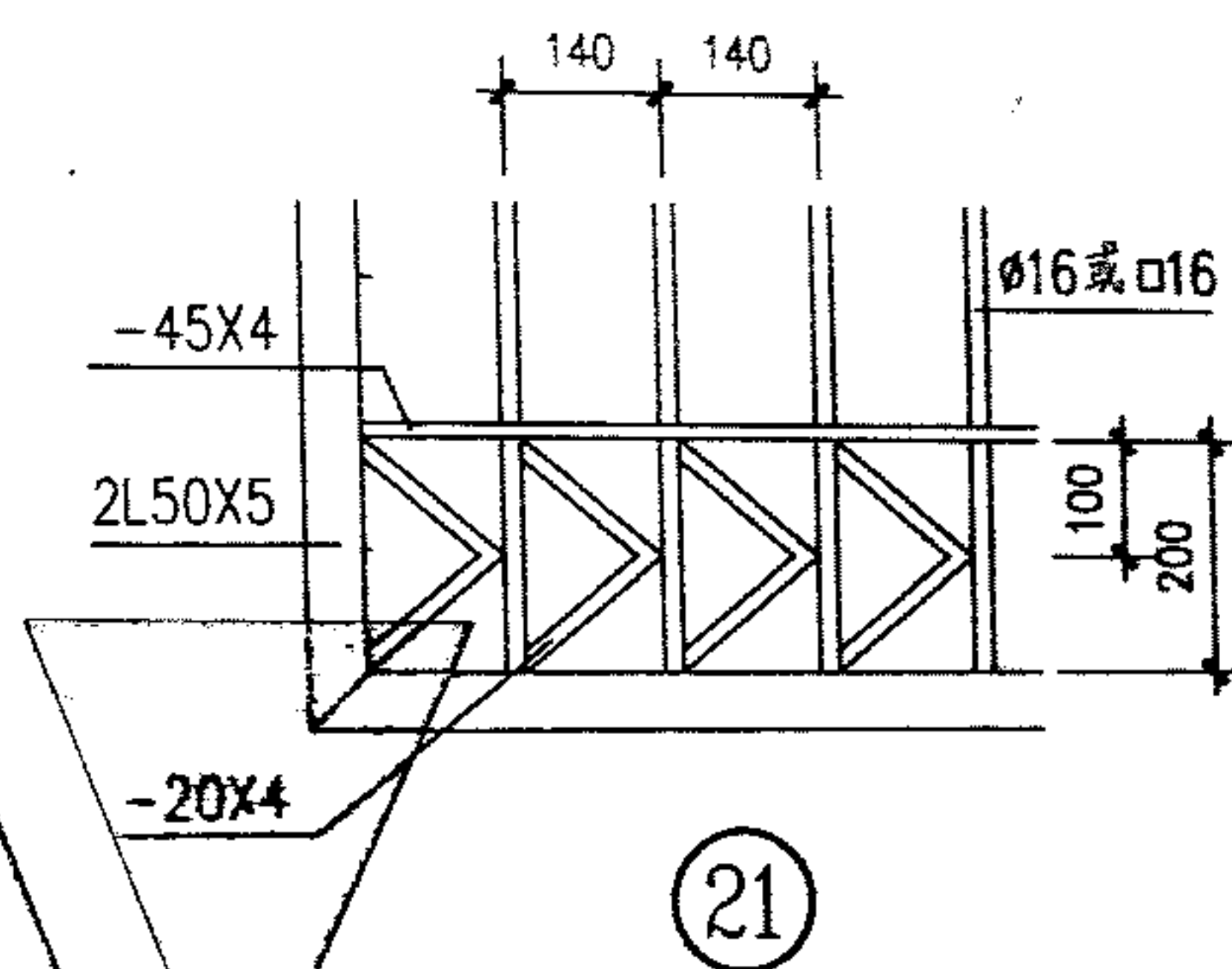
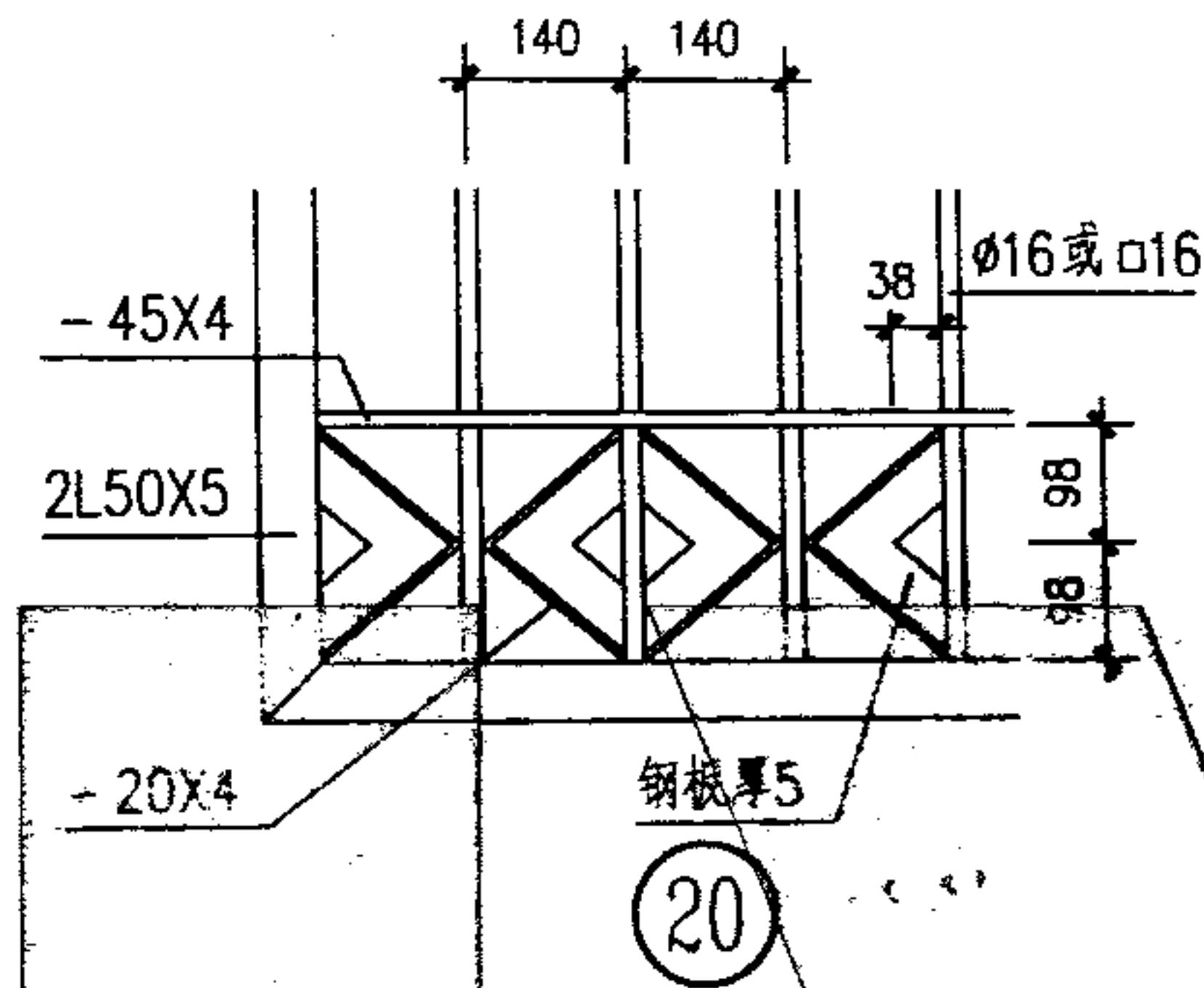
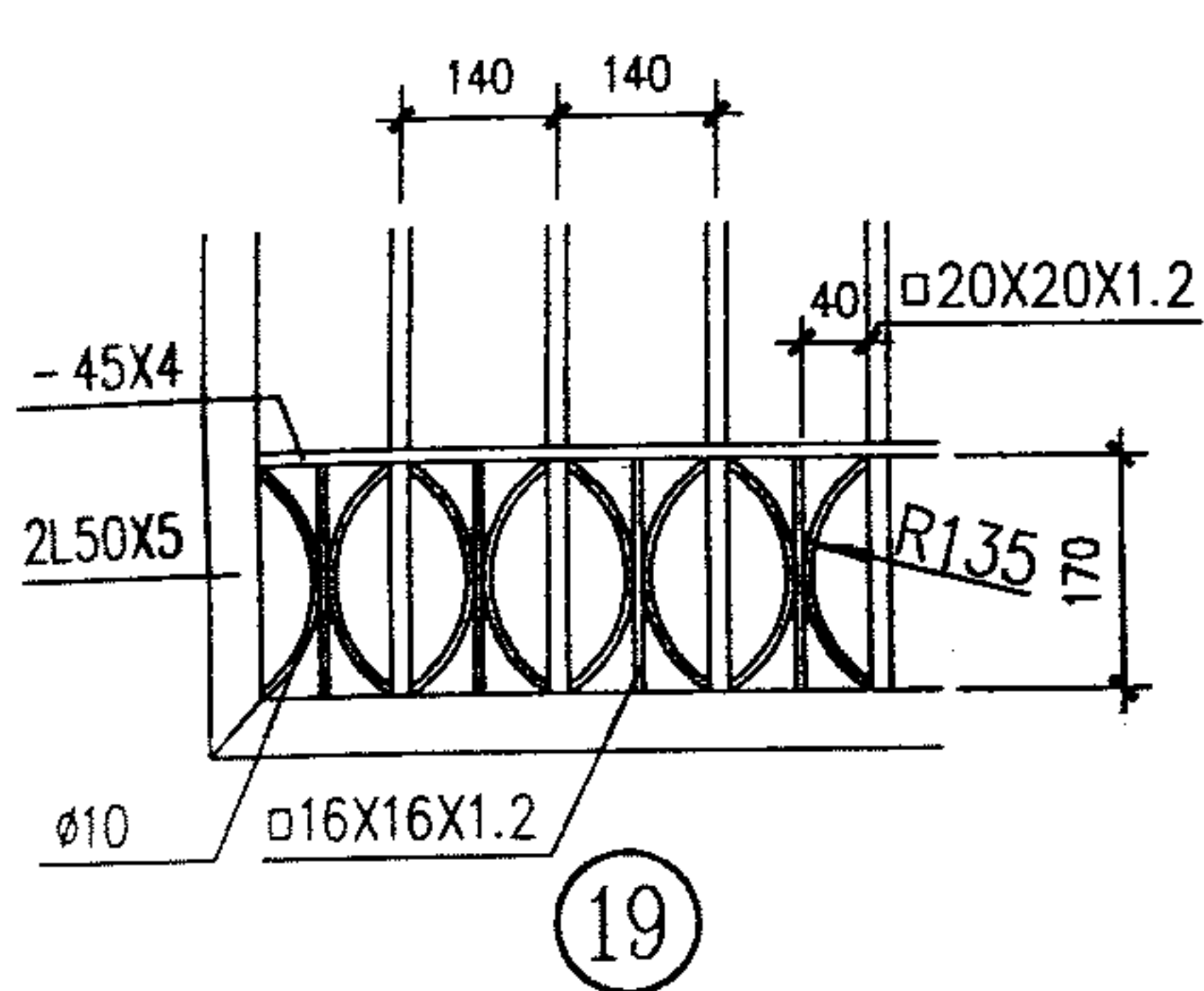


铁栅围墙及大门花饰详图(一)

图集号 04J601

页号 57





伸缩围墙大门说明

1. 门型特点

伸缩围墙大门是由不锈钢或喷塑碳素钢杆件铰接而成，一般为电动和手动两种，不采用电动者则为手动；

2. 适用范围

伸缩围墙大门适用于一般的工业企业及民用的主要出入口和围墙大门；

3. 设计范围

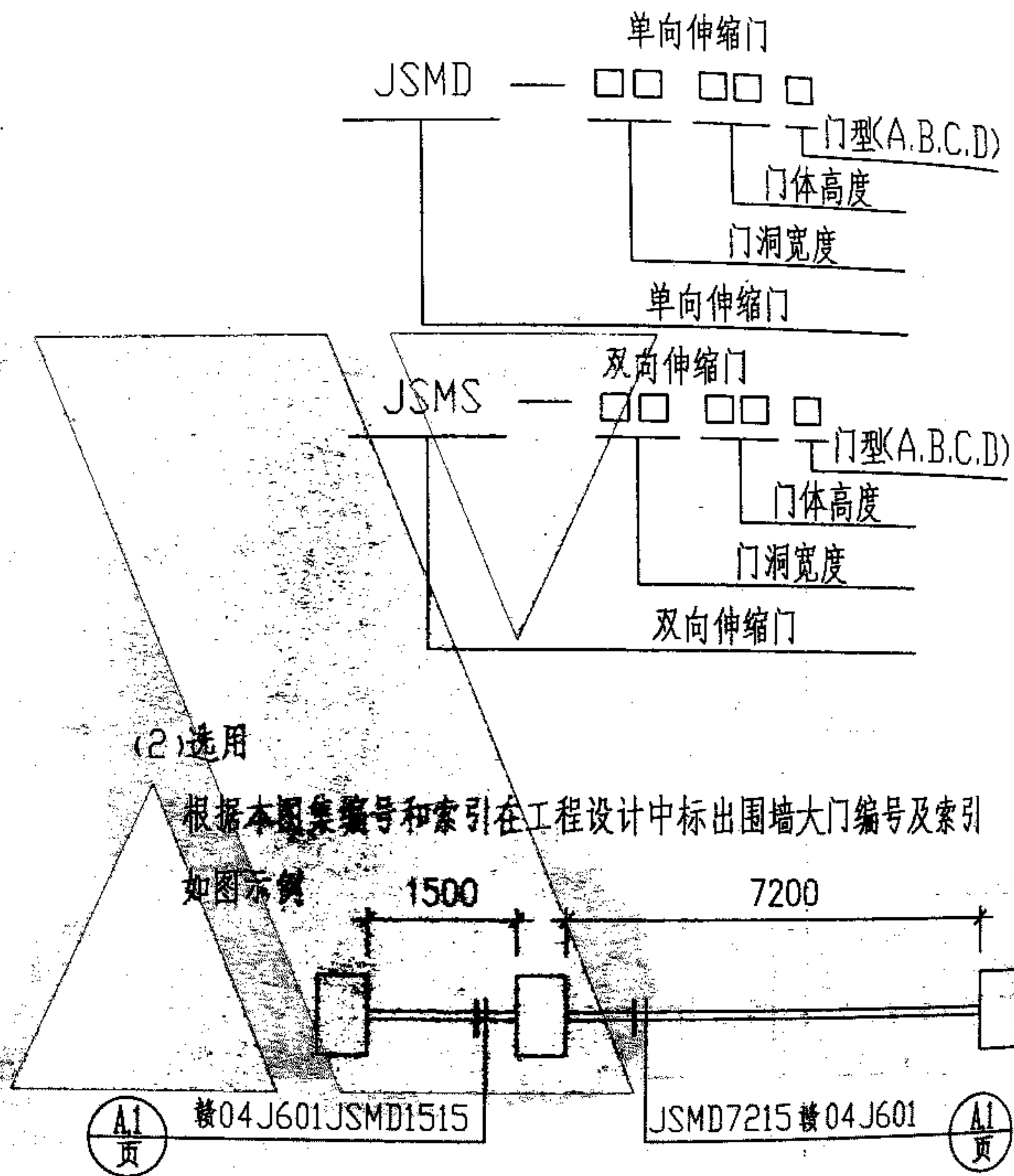
由于此种门型种类较多，且分明装式和暗装式（又分全封闭与半封闭），因此在本图集中仅列出明装式中的单向和双向的“A”、“B”、“C”、“D”四种类型，其中单向伸缩门有3600~15000七种门洞宽度，1200~2400五种门体高度；双向伸缩门有7200~30000七种门洞宽度，1200~2400五种门体高度；地门为1200~2400宽度及高度五种；

4. 门的制作与安装

由专业生产厂家制作与安装调试,但轨道电线管的敷设应与土建施工配合进行;

5. 选用

(1) 编号



即“A”为门类型，“1”为角钢轨道，所选用门型及花饰应与生产厂家订货确定。

伸缩门门型表

伸 缩 门 型 选 用 表	门洞宽度b	3600	4800	6000	7200	9600	12000	15000	18000	21000	30000
	门体高h										
	1200	JSMD3612	JSMD4812	JSMD6012	JSMD7212 JSMS7212	JSMD9612 JSMS9612	JSMD12012 JSMS12012	JSMD15012 JSMS15012	JSMS18012	JSMS21012	JSMS30012
	1500	JSMD3615	JSMD4815	JSMD6015	JSMD7215 JSMS7215	JSMD9615 JSMS9615	JSMD12015 JSMS12015	JSMD15015 JSMS15015	JSMS18015	JSMS21015	JSMS30015
	1800	JSMD3618	JSMD4818	JSMD6018	JSMD7218 JSMS7218	JSMD9618 JSMS9618	JSMD12018 JSMS12018	JSMD15018 JSMS15018	JSMS18018	JSMS21018	JSMS30018
	2100	JSMD3621	JSMD4821	JSMD6021	JSMD7221 JSMS7221	JSMD9621 JSMS9621	JSMD12021 JSMS12021	JSMD15021 JSMS15021	JSMS18021	JSMS21021	JSMS30021
	2400	JSMD3624	JSMD4824	JSMD6024	JSMD7224 JSMS7224	JSMD9624 JSMS9624	JSMD12024 JSMS12024	JSMD15024 JSMS15024	JSMS18024	JSMS21024	JSMS30024
	缩合长度d	1050	1230	1470	1050	1230	2490 1470	2970 1710	1950	2190	2970

伸缩边门

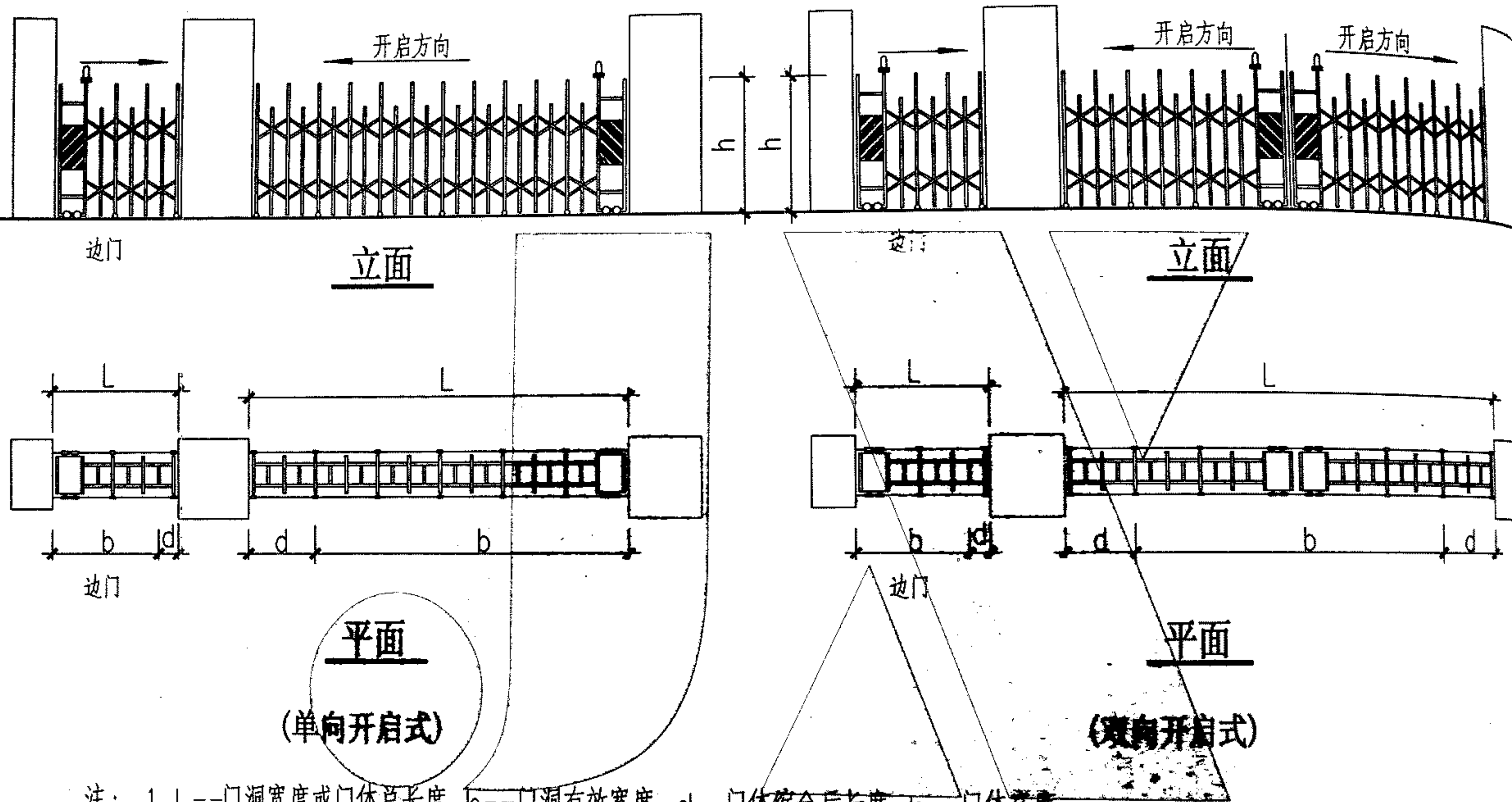
边 门 型 选 用 表	门洞宽度b	1200	1500	1800	2100	2400
	门体高h					
	1200	JSMD1212	JSMD1512	JSMD1812	JSMD2112	JSMD2412
	1500	JSMD1215	JSMD1515	JSMD1815	JSMD2115	JSMD2415
	1800	JSMD1218	JSMD1518	JSMD1818	JSMD2118	JSMD2418
	2100	JSMD1221	JSMD1521	JSMD1821	JSMD2121	JSMD2421
	2400	JSMD1224	JSMD1524	JSMD1824	JSMD2124	JSMD2424
	缩合长度d	630	690	750	750	810

1. 单向伸缩门门洞宽最好不超过15000;

2. 不安装电动开门机及电控装置则为手动伸缩门。

伸缩围墙大门选用表

图集号 04J601
页号 61



注： 1. L ——门洞宽度或门体总长度 b ——门洞有效宽度 d ——门体缩合后长度 h ——门体高度

n ——门体伸缩节数，计算时遇小数向整数位进一；

2. $L=390+410n$ ， $d=390+60n$ ， $b=L-d=350n$ ，双向门 $b=L-2d=700n$ ；

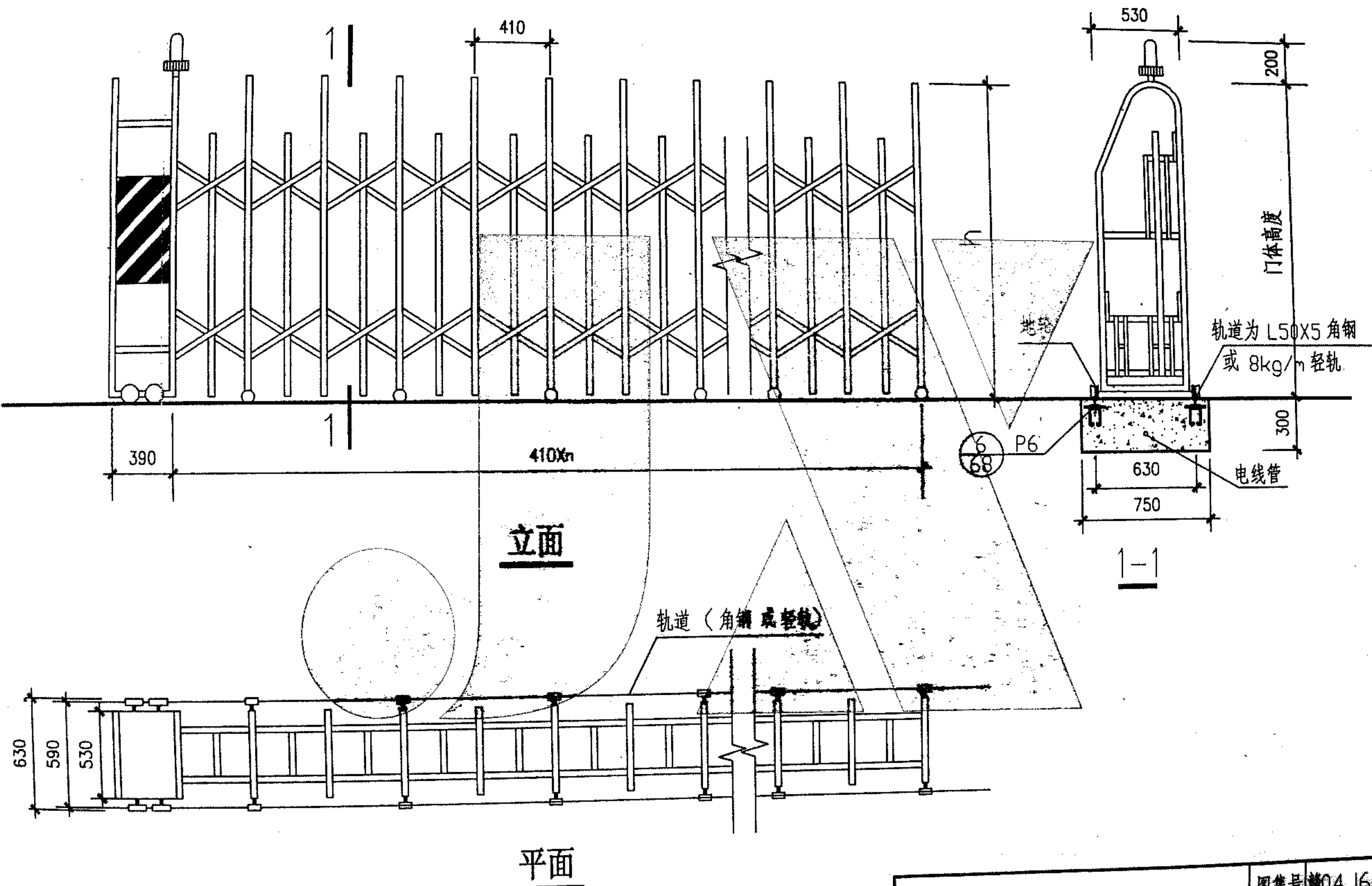
3. 伸缩边门也可采用其他类型的门，如平开门等；

4. 不安装电动开门机及相应电控设备者则为手动伸缩门。

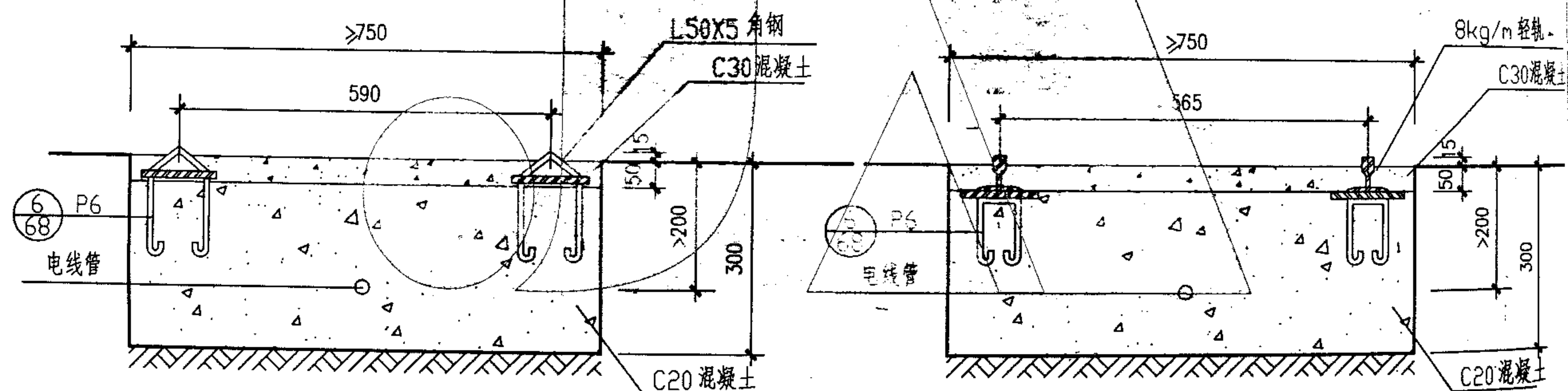
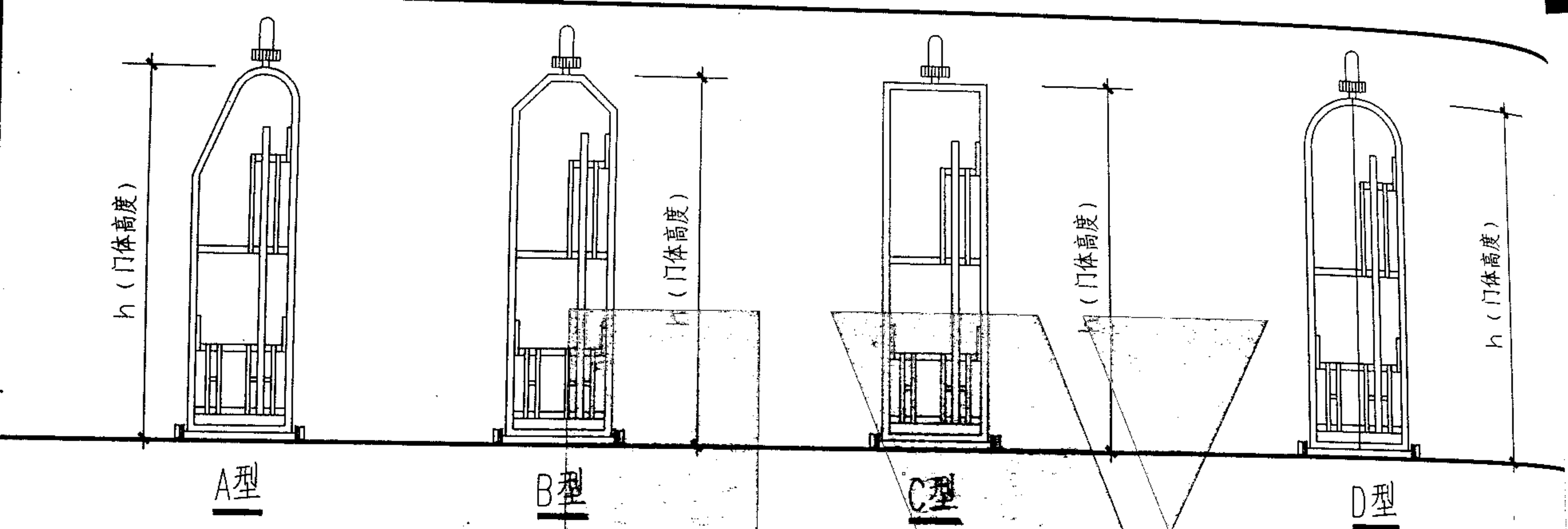
单向、双向明装式伸缩围墙大门
平、立面图

图集号

页号



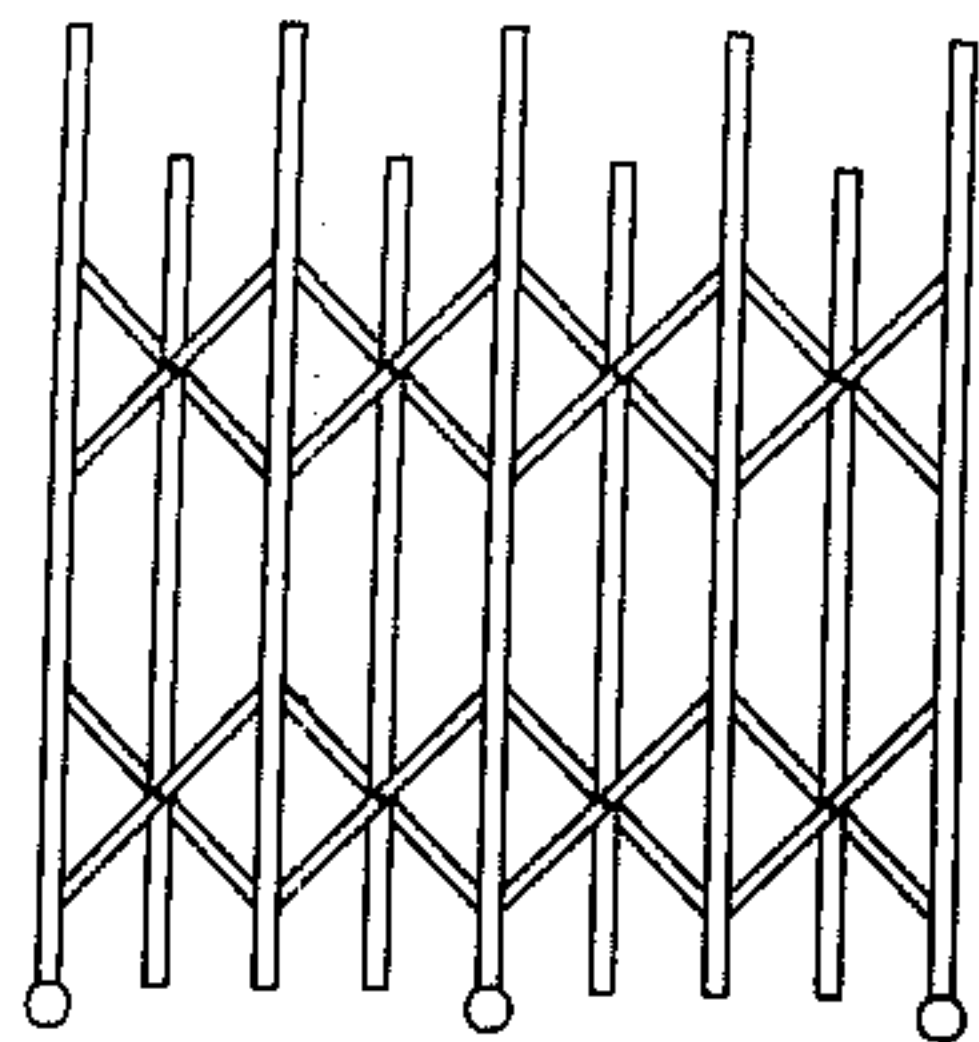
伸缩围墙大门平、立、剖面图	
图集号	04J601
页号	63



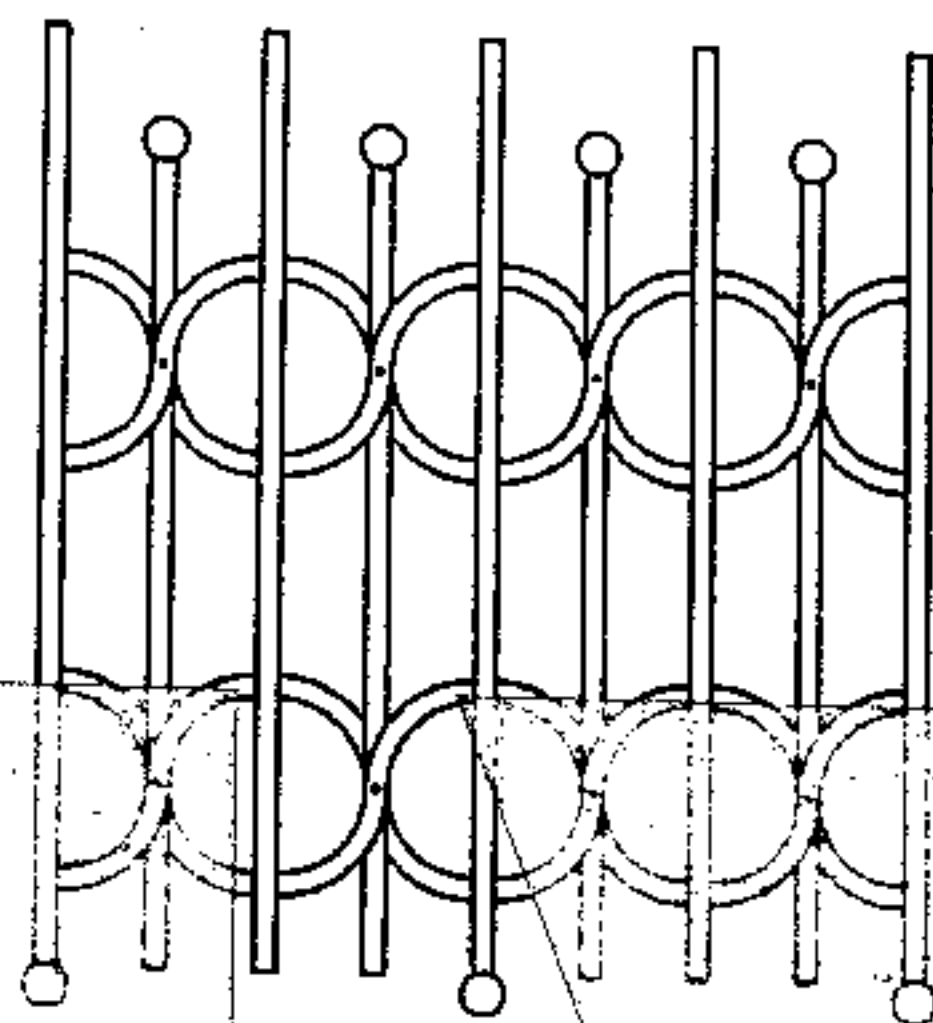
① 角钢轨道剖面图

② 轻轨轨道剖面图

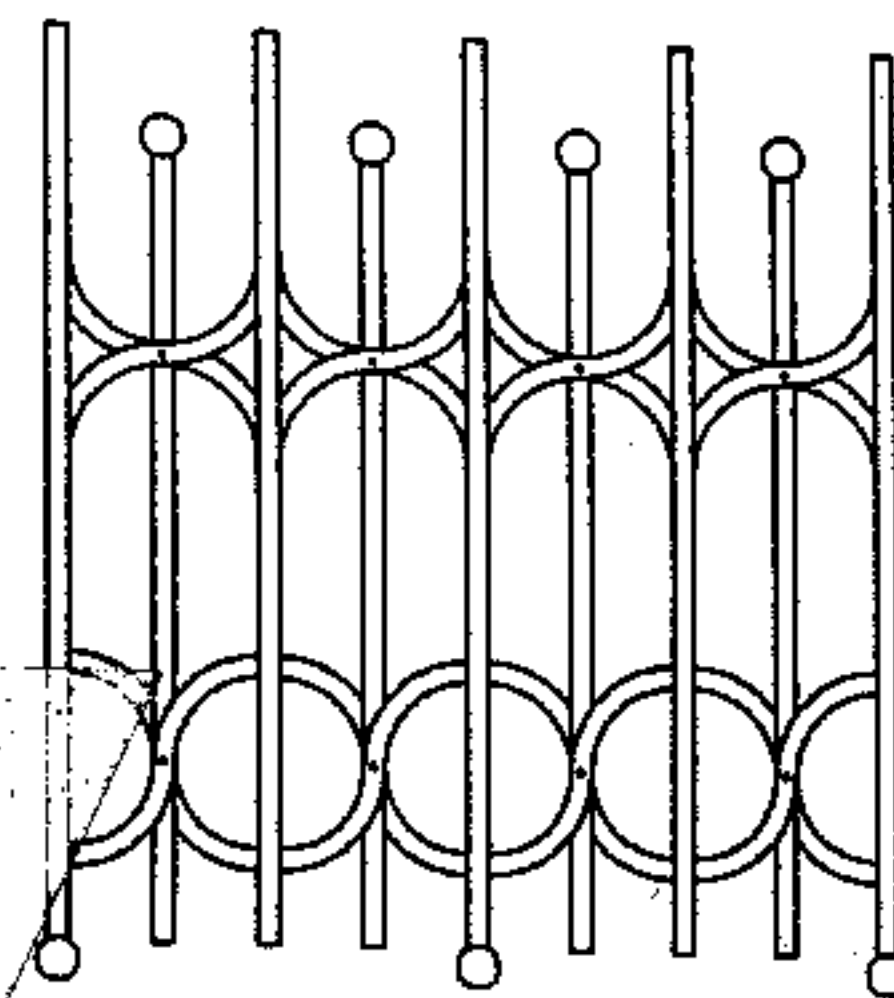
伸缩围墙大门A、B、C、D型断面图		图集号	赣04J600
角钢轨道、轻轨轨道剖面图		页号	64



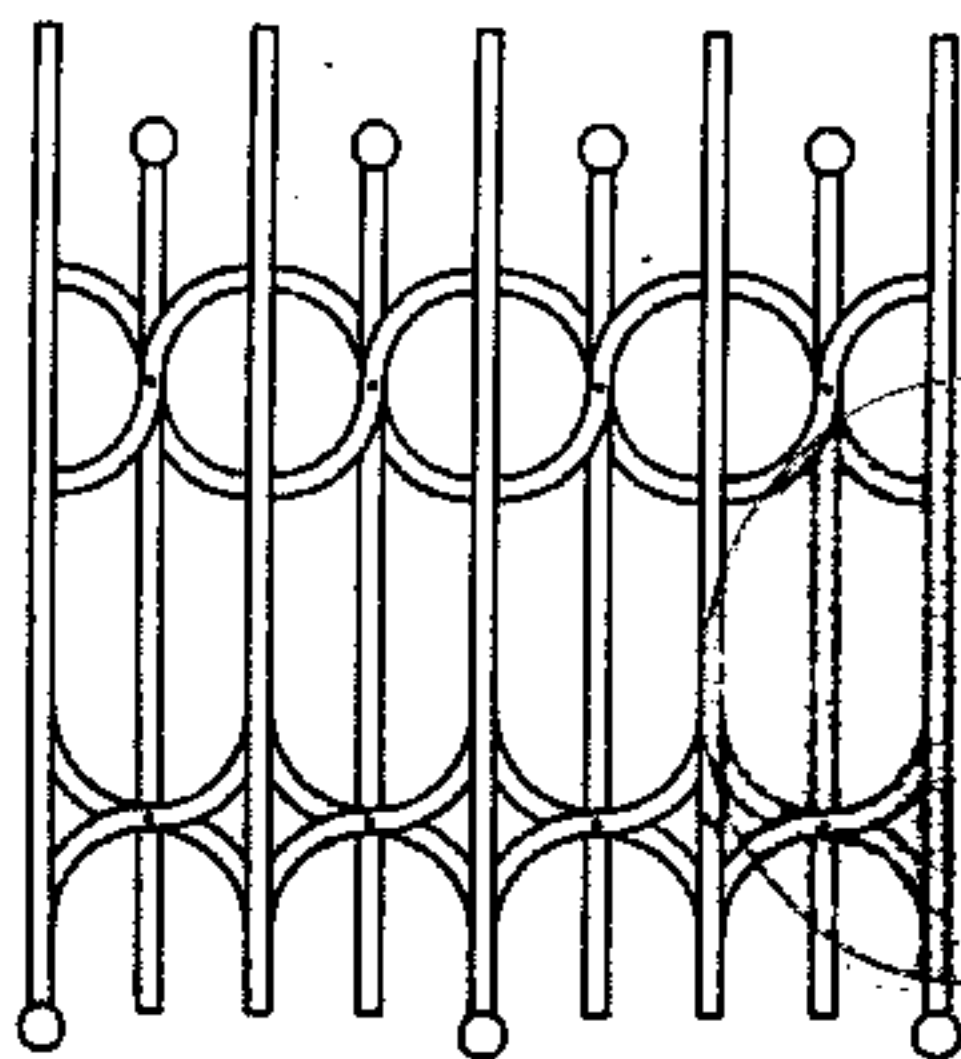
①



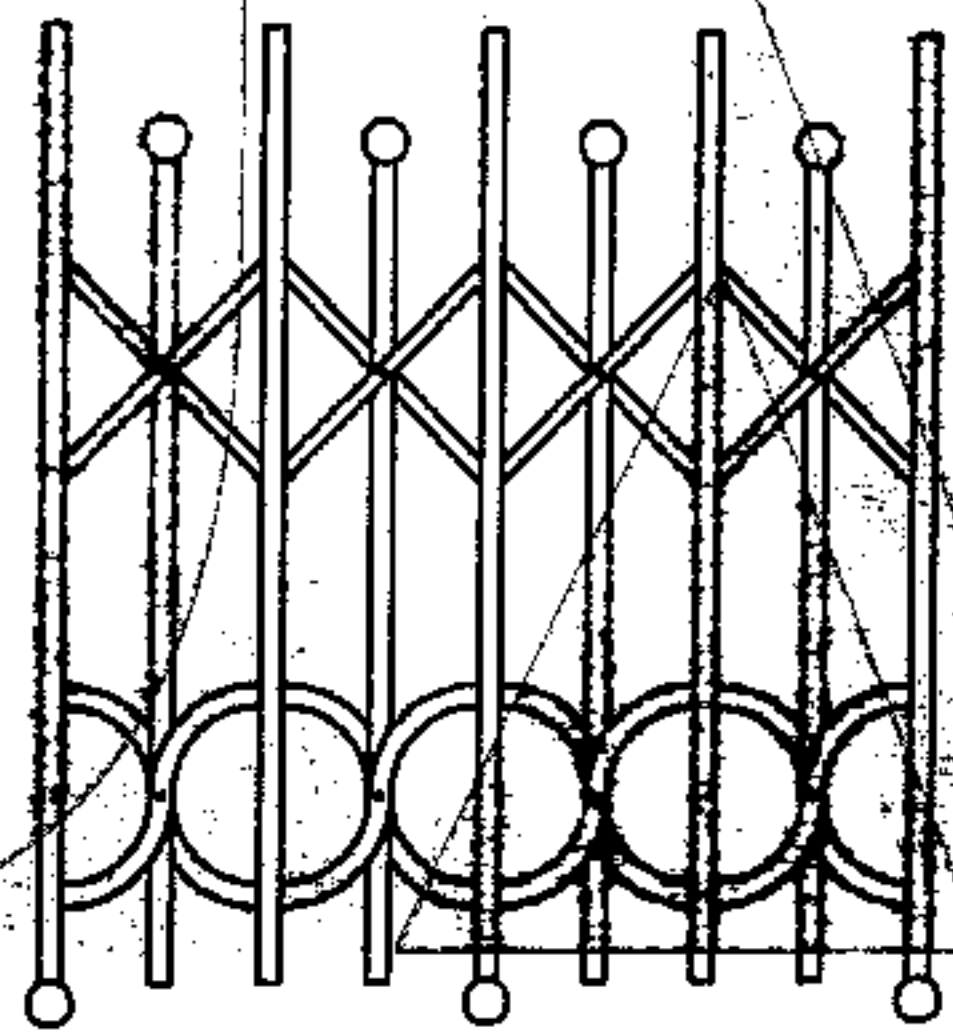
②



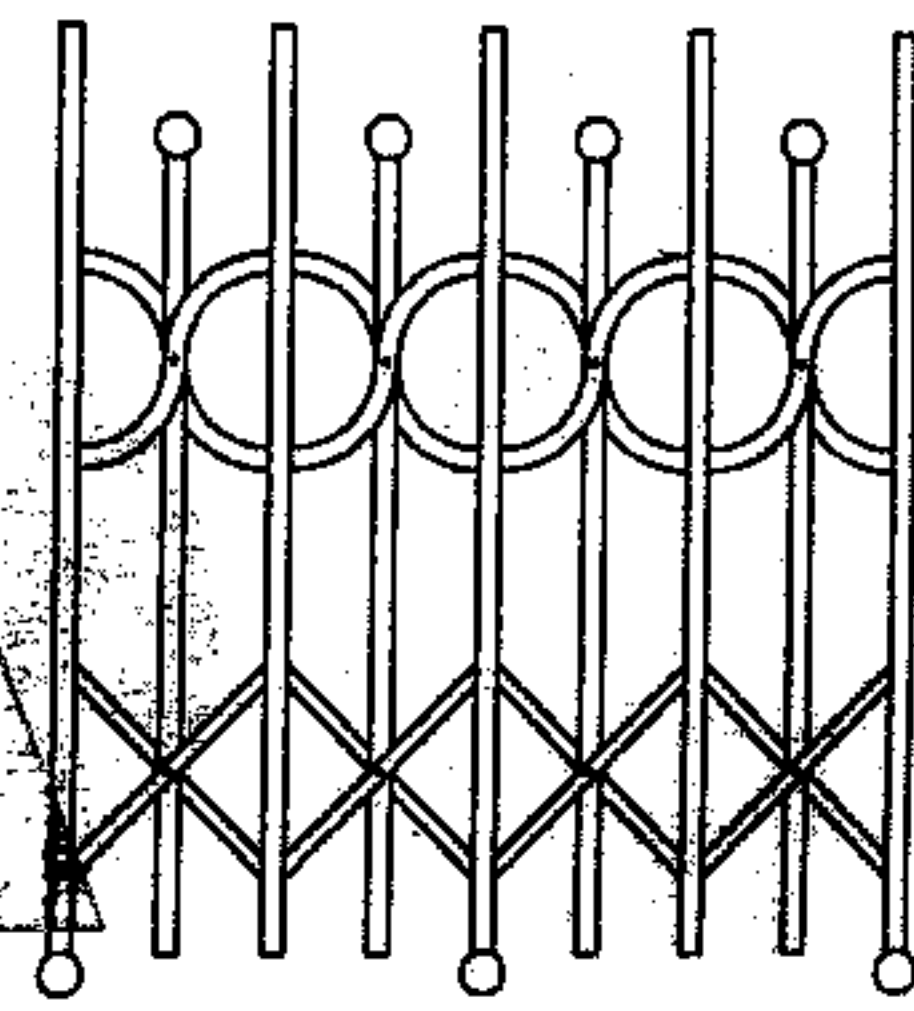
③



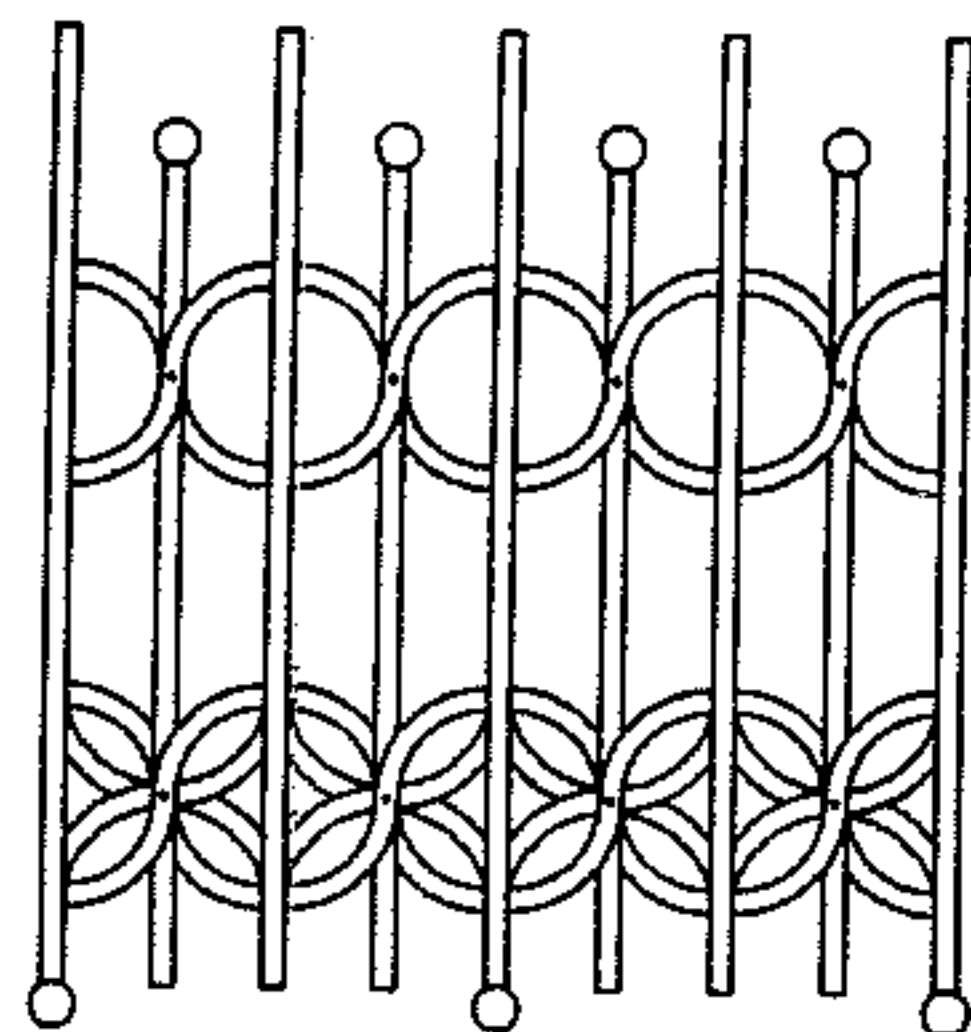
④



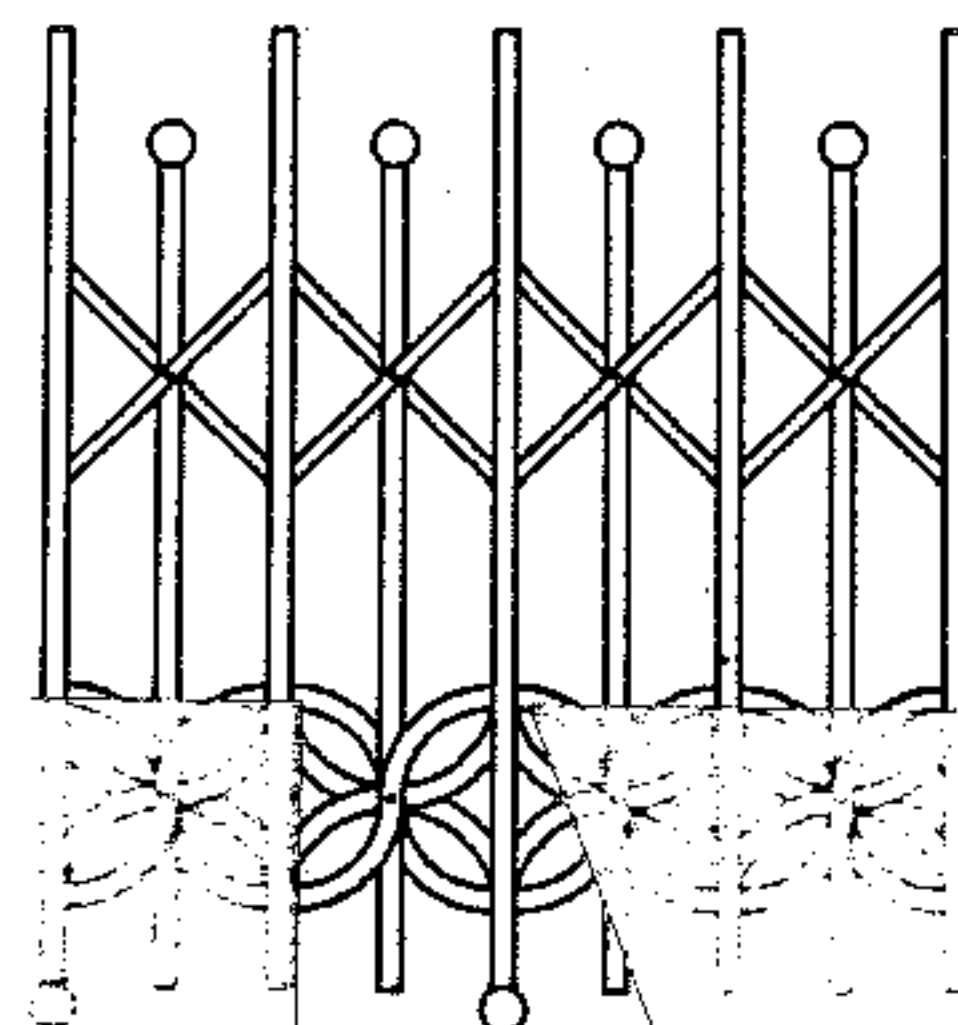
⑤



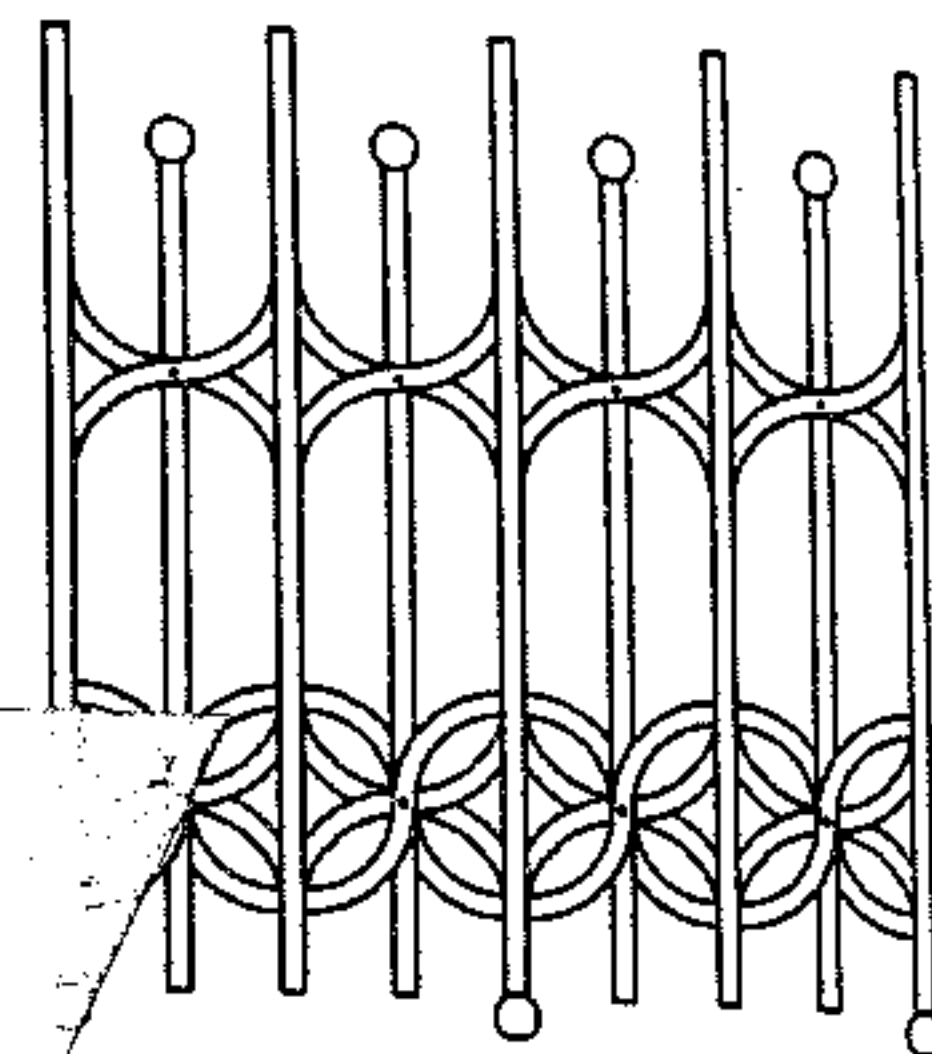
⑥



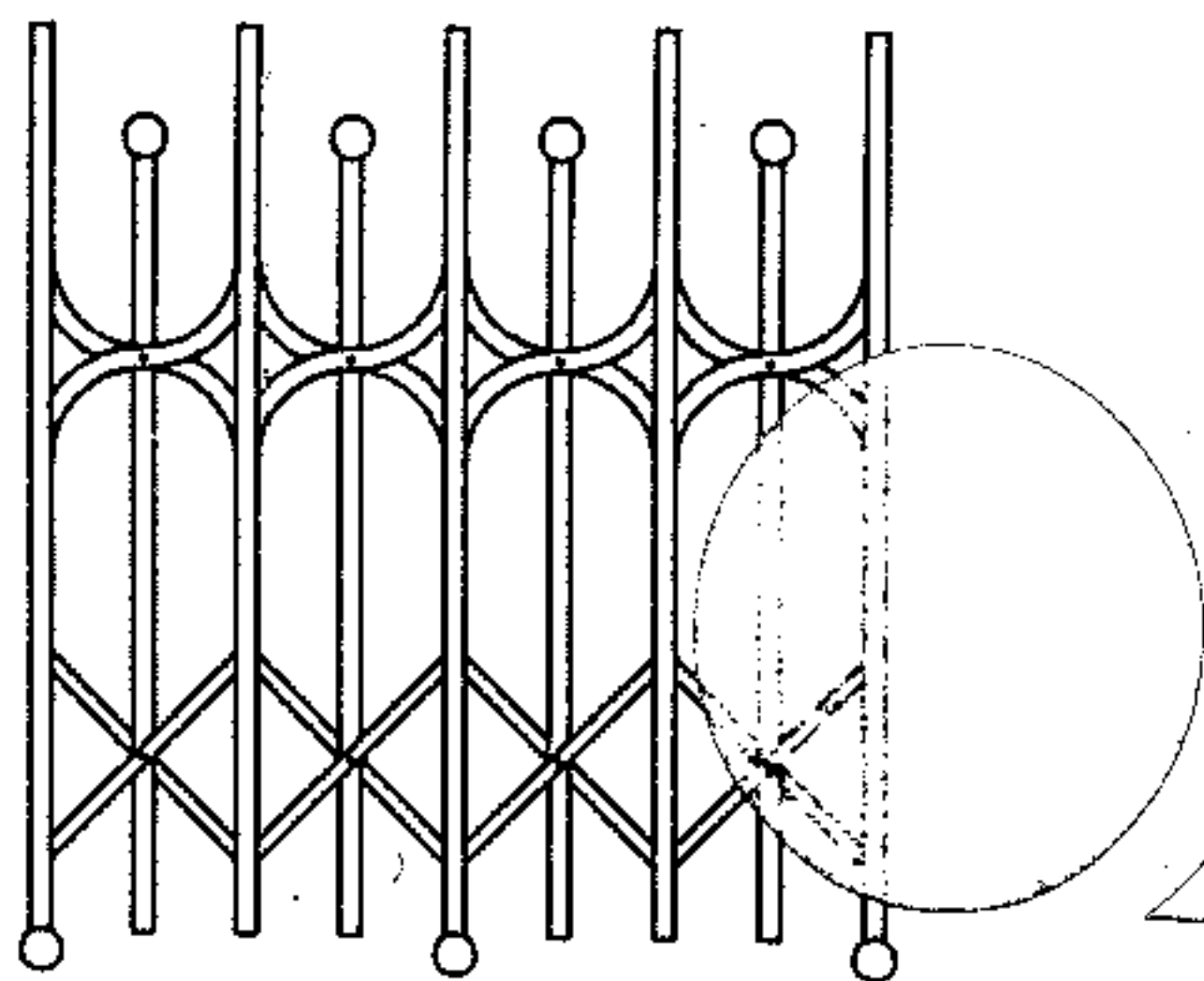
7



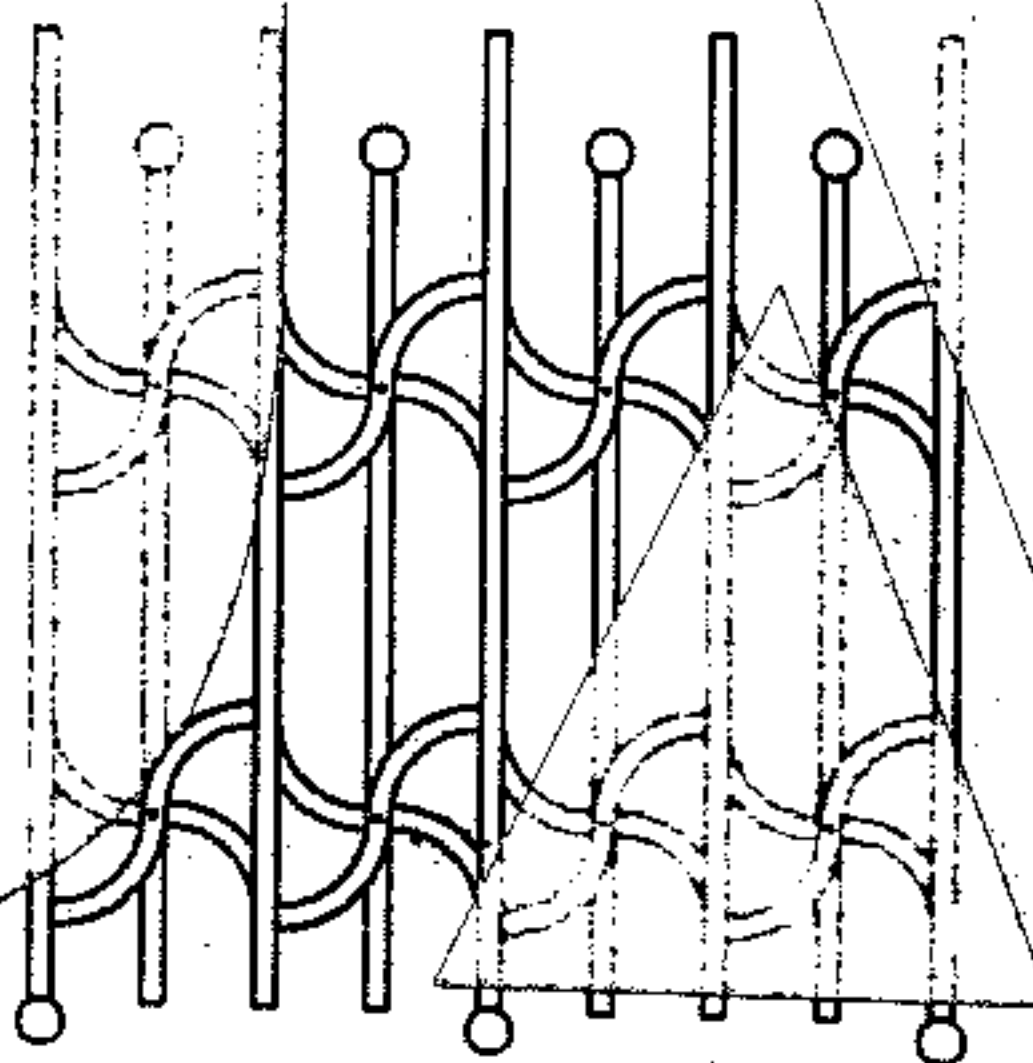
8



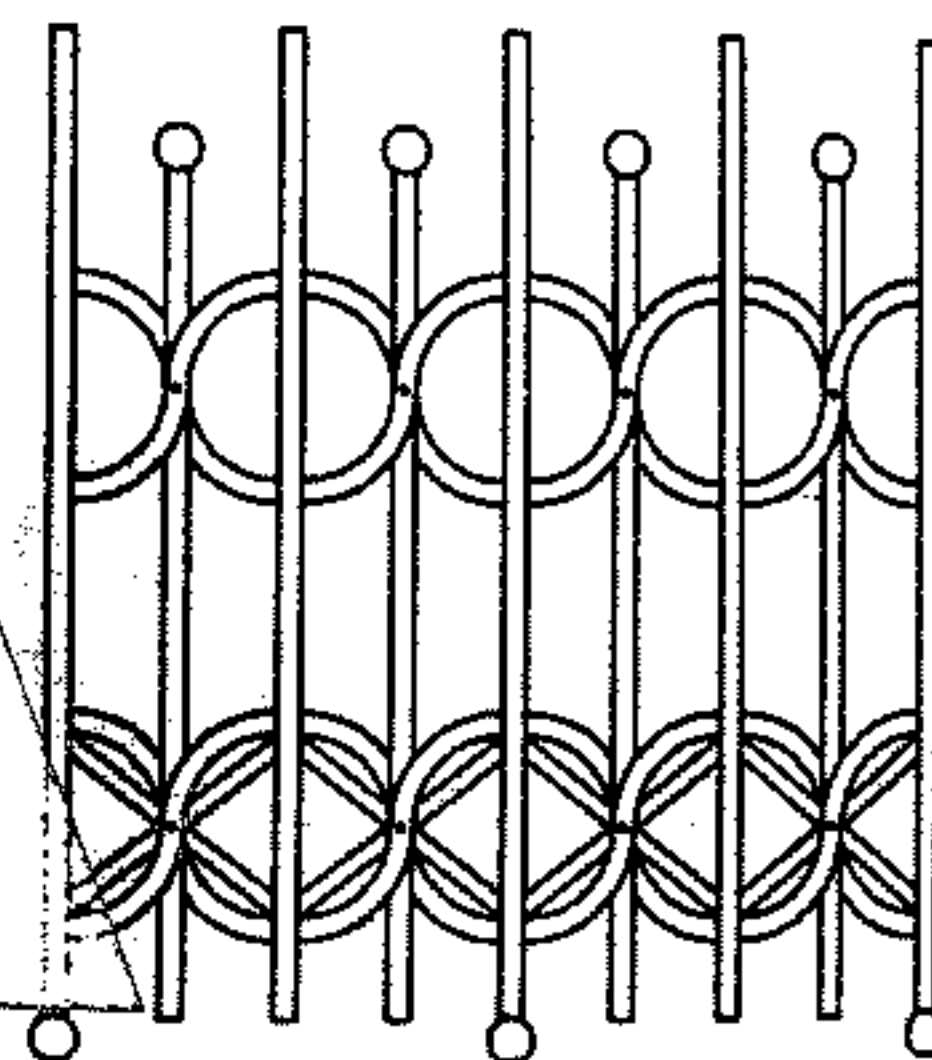
9



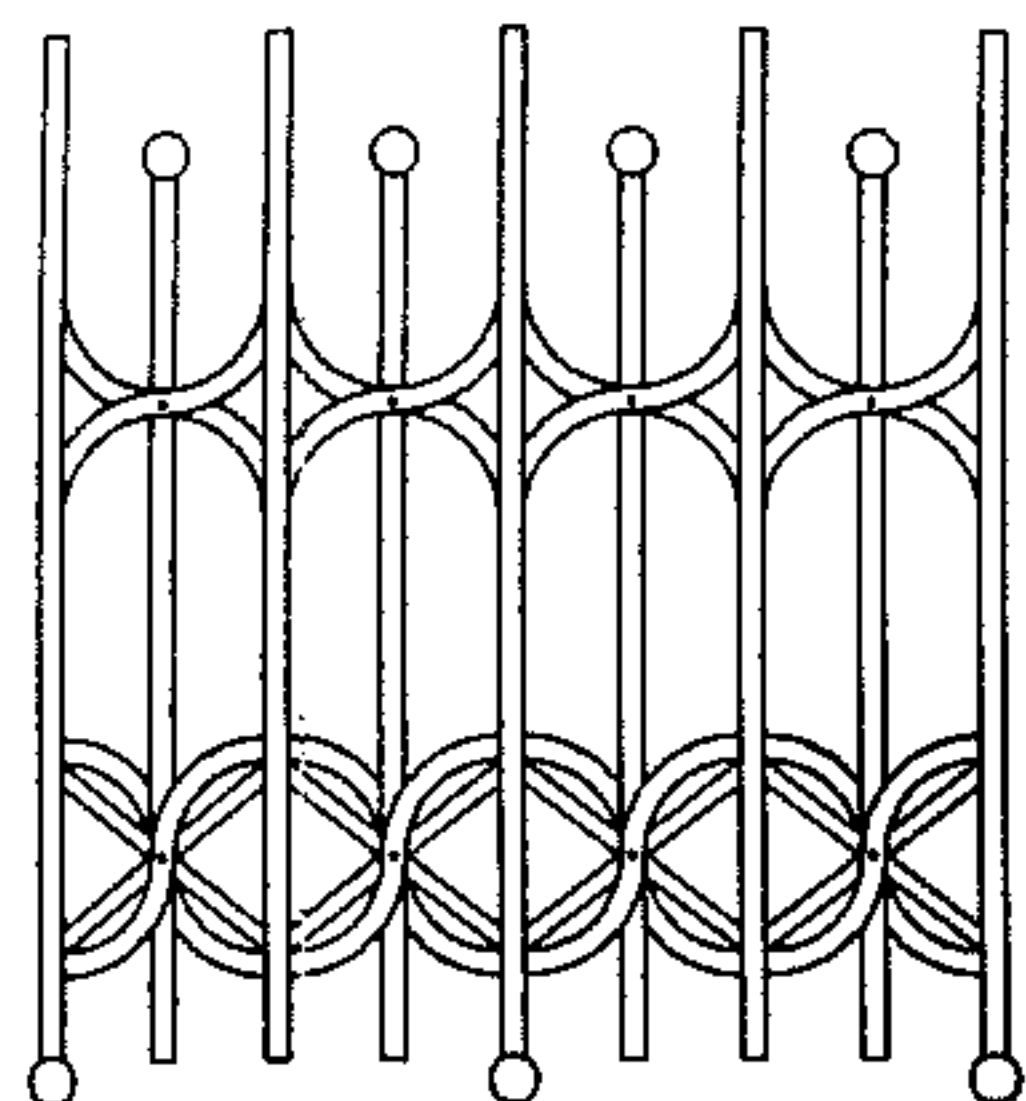
10



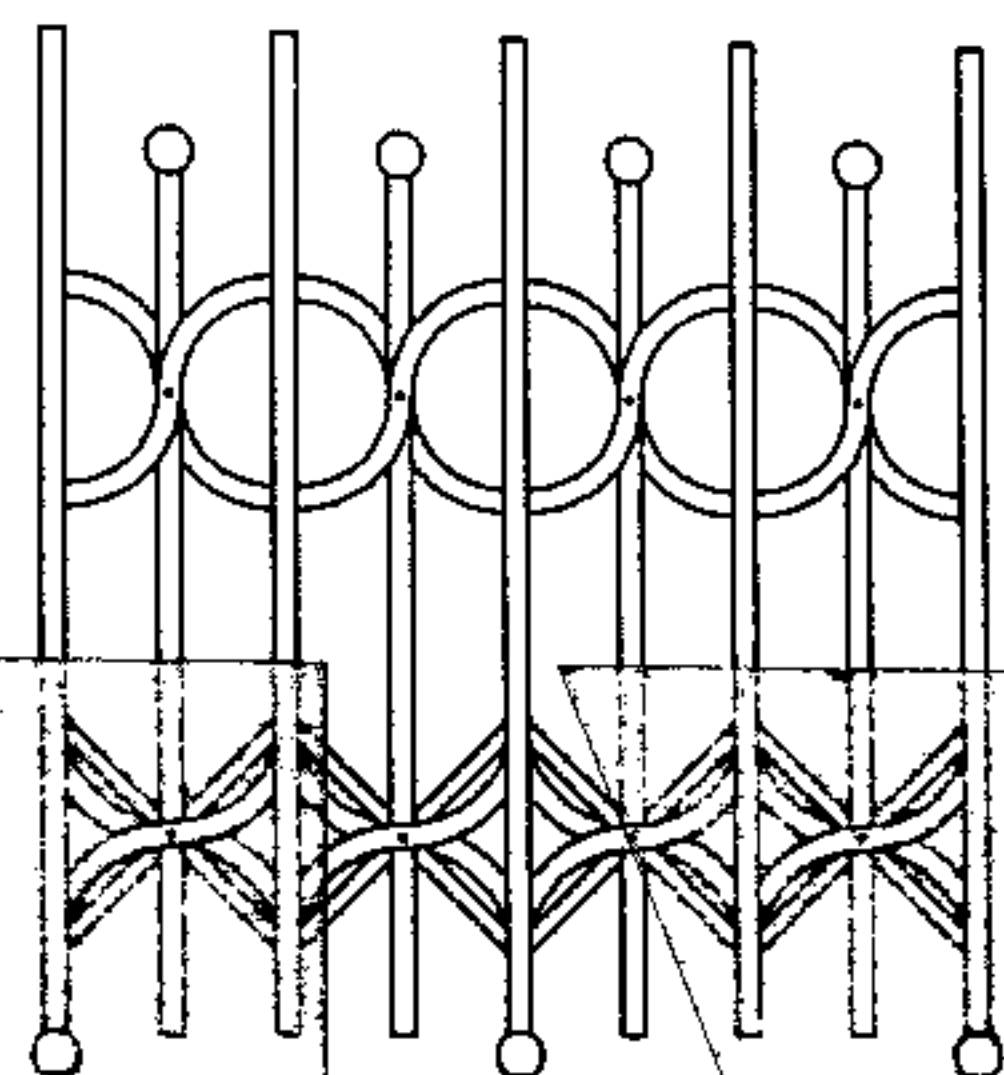
11



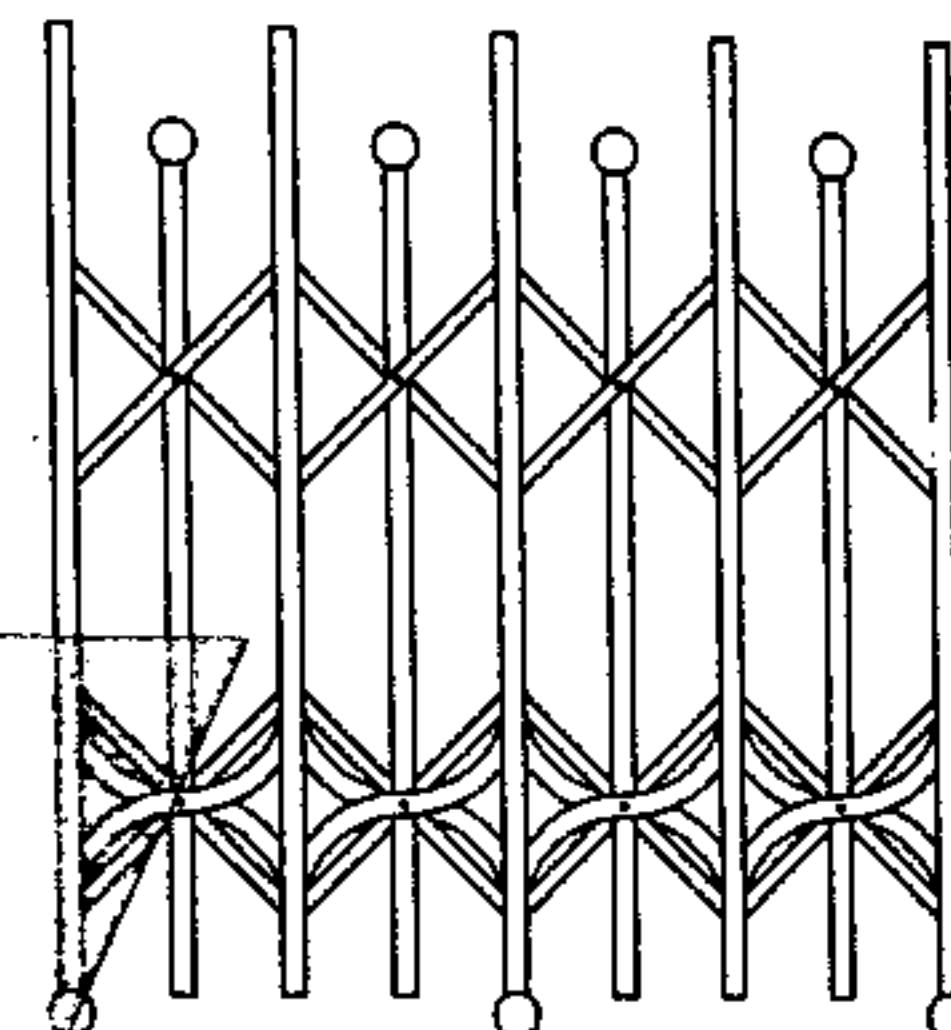
12



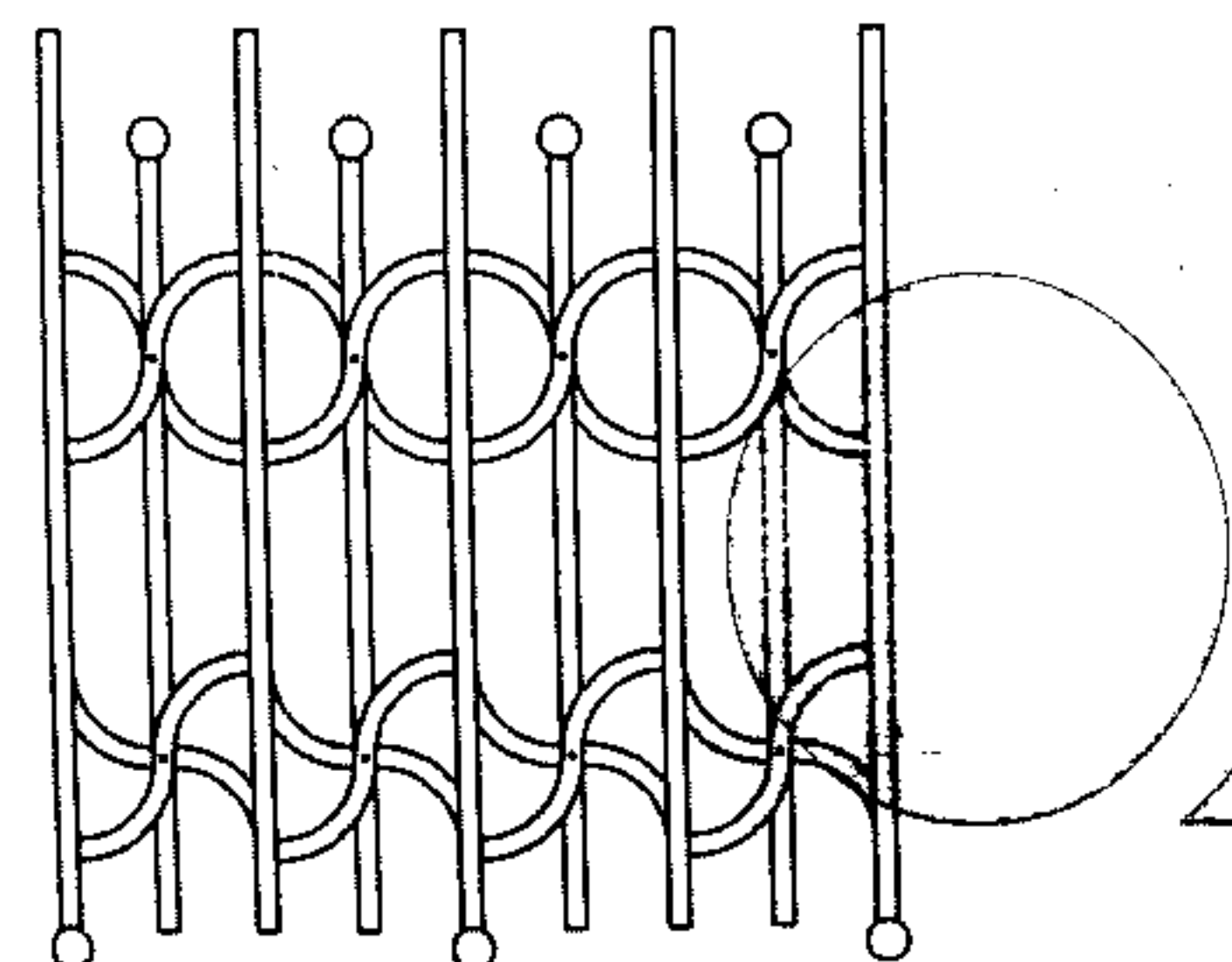
13



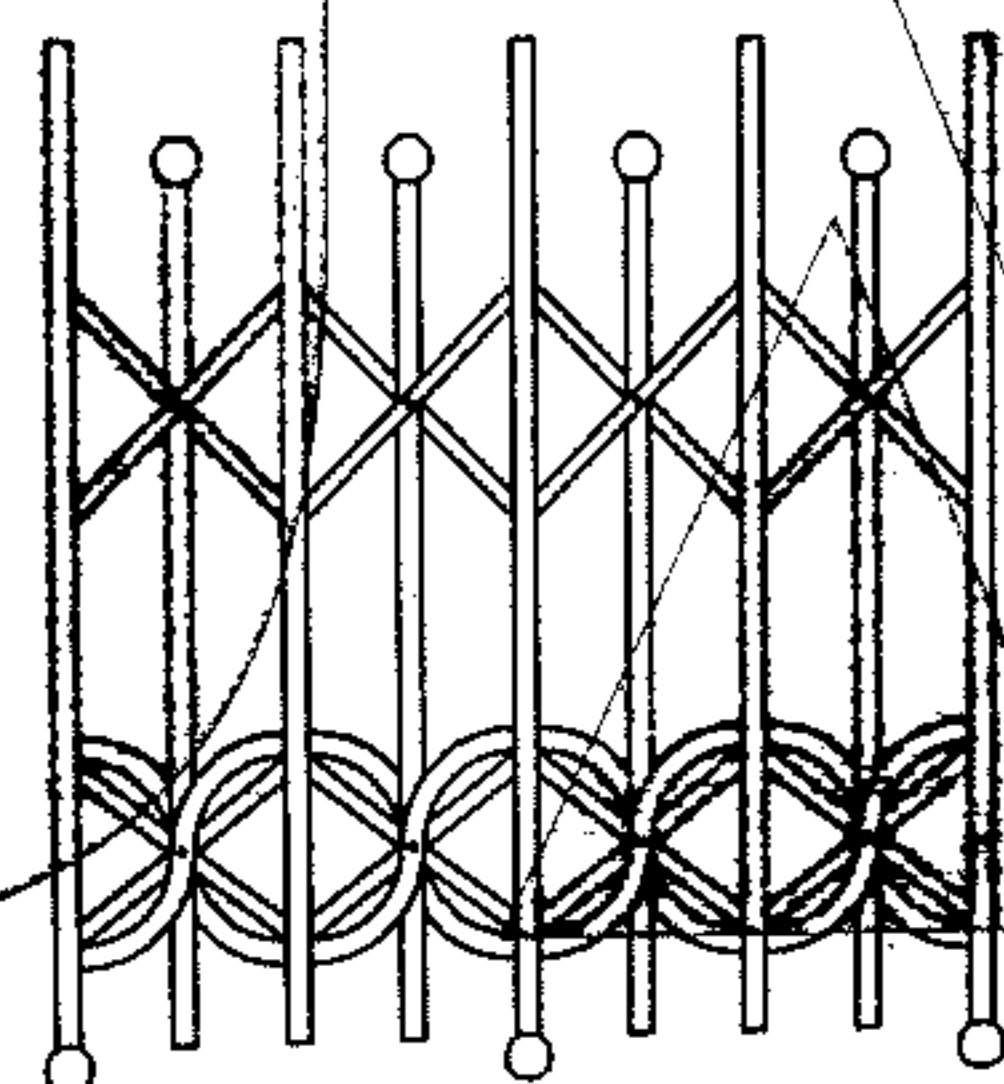
14



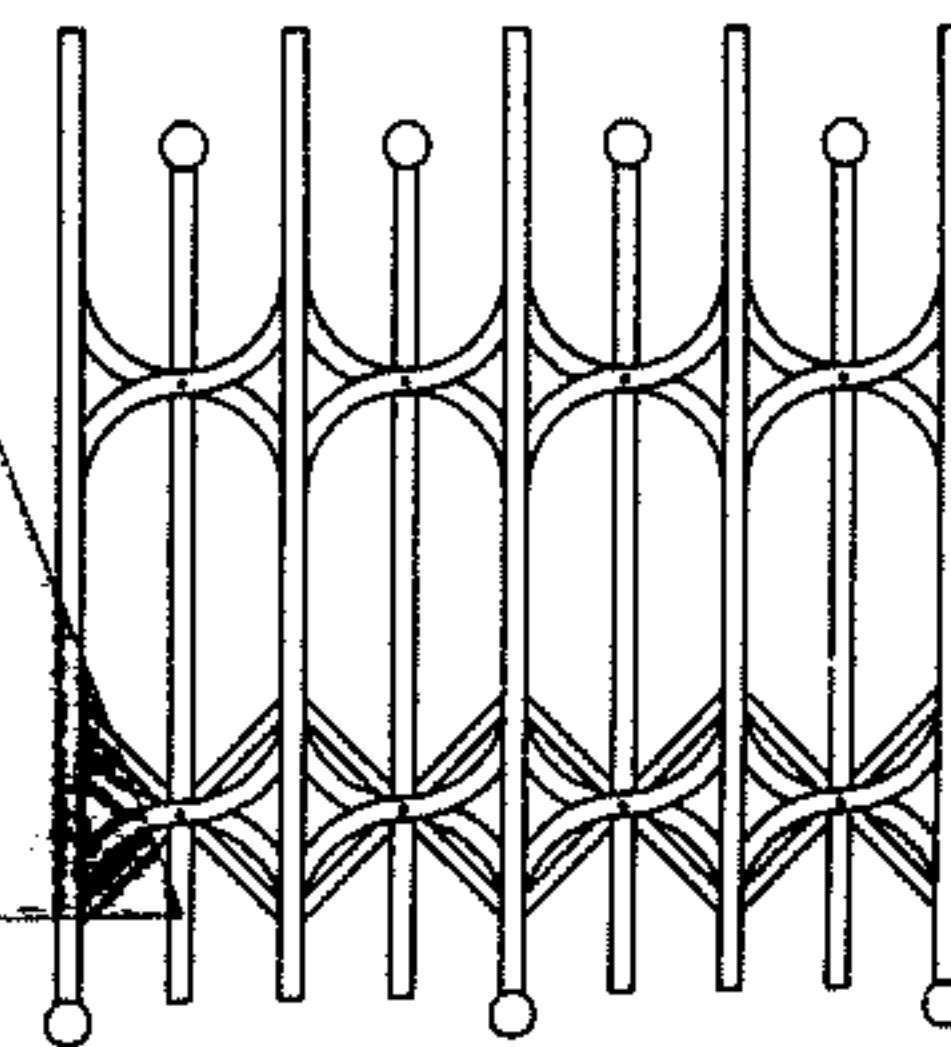
15



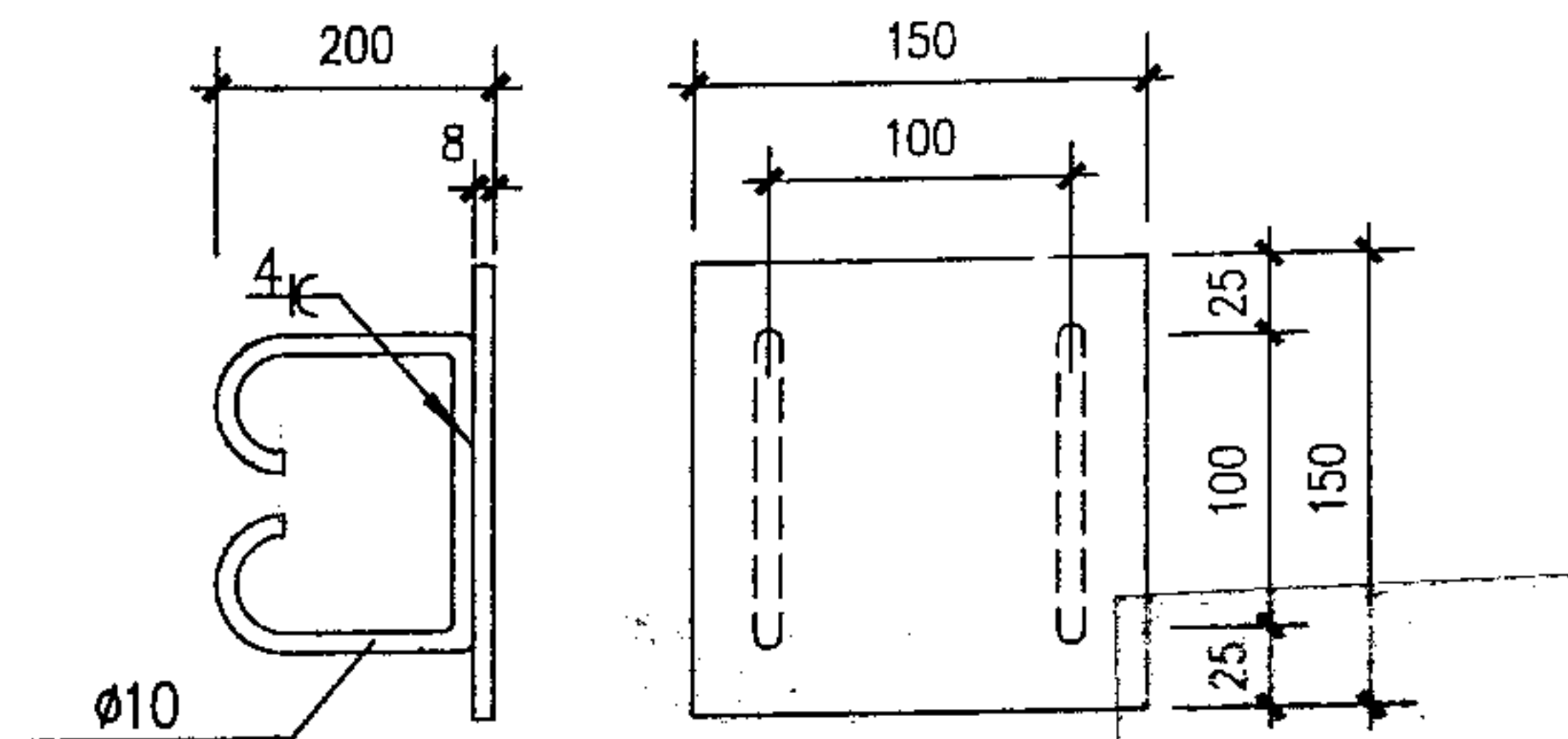
16



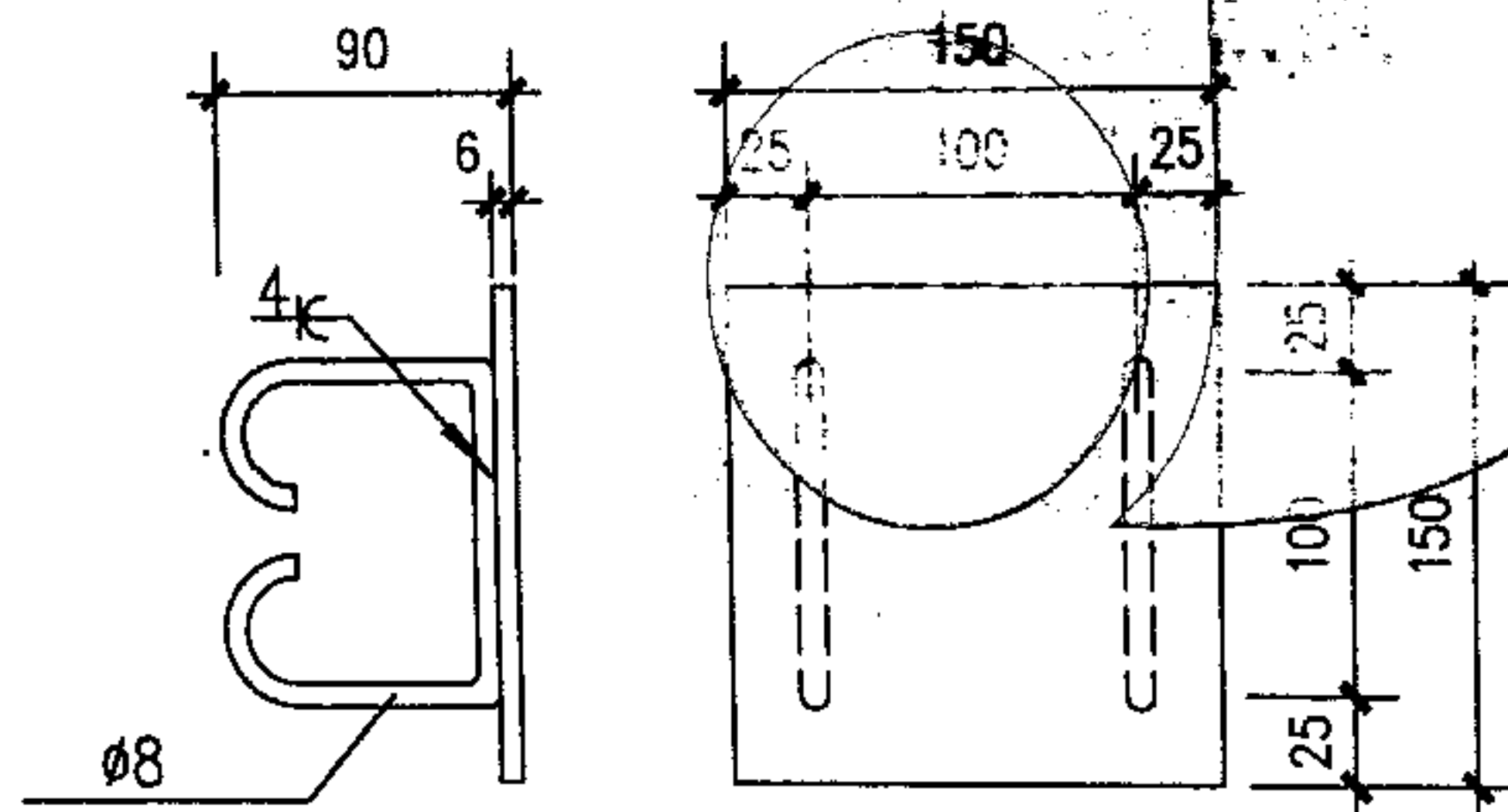
17



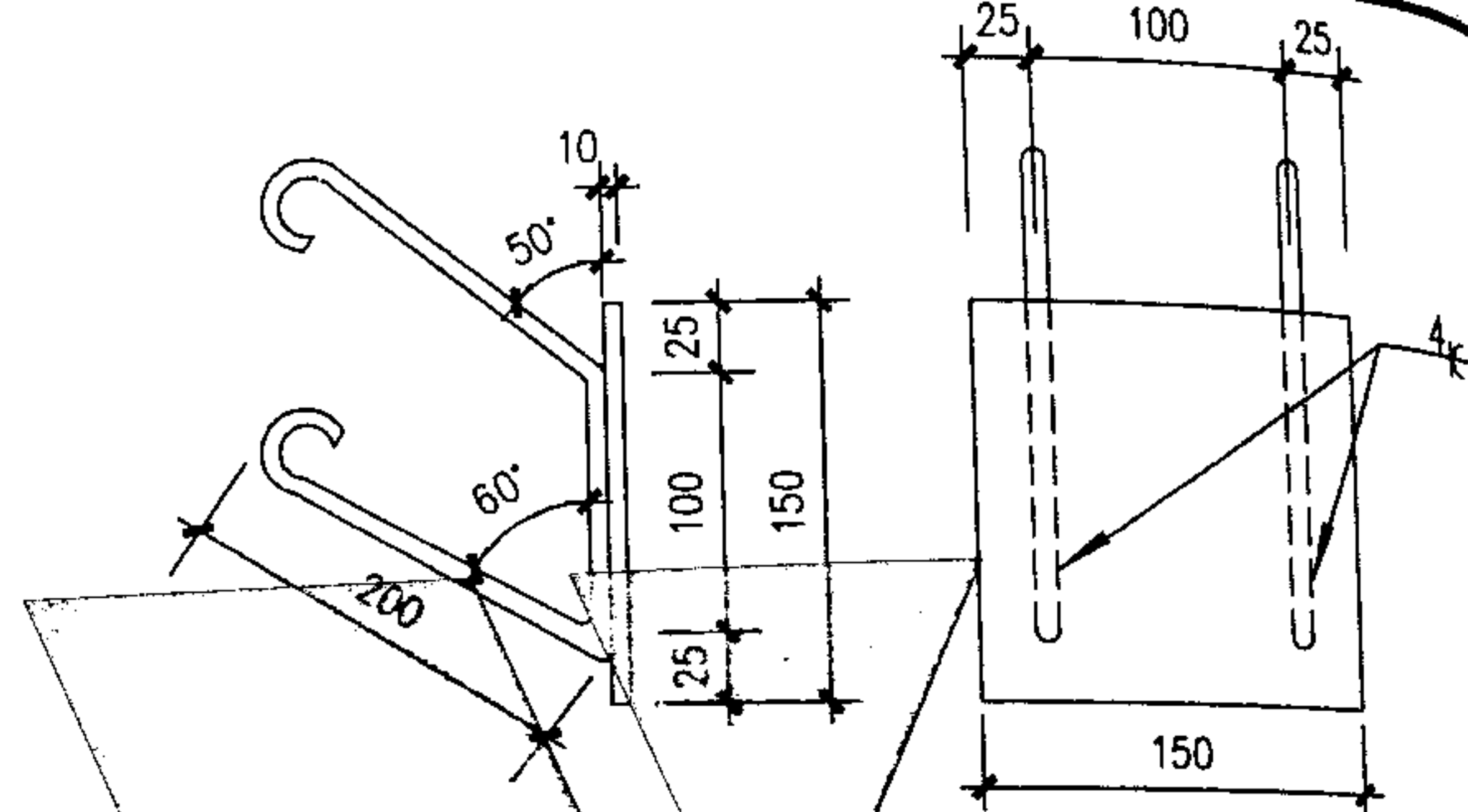
18



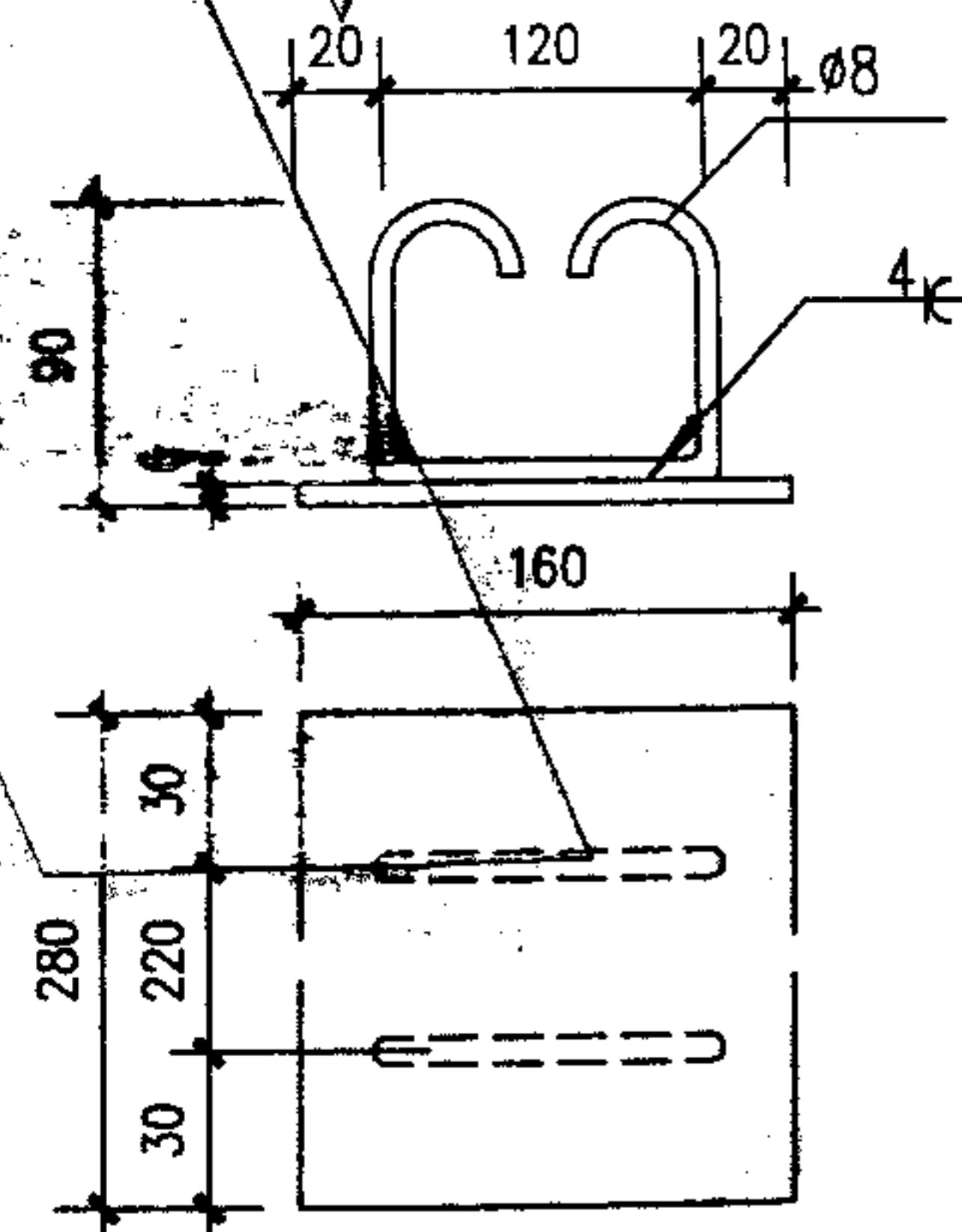
① P1 门轴预埋件



③ P3 单孔插座预埋件

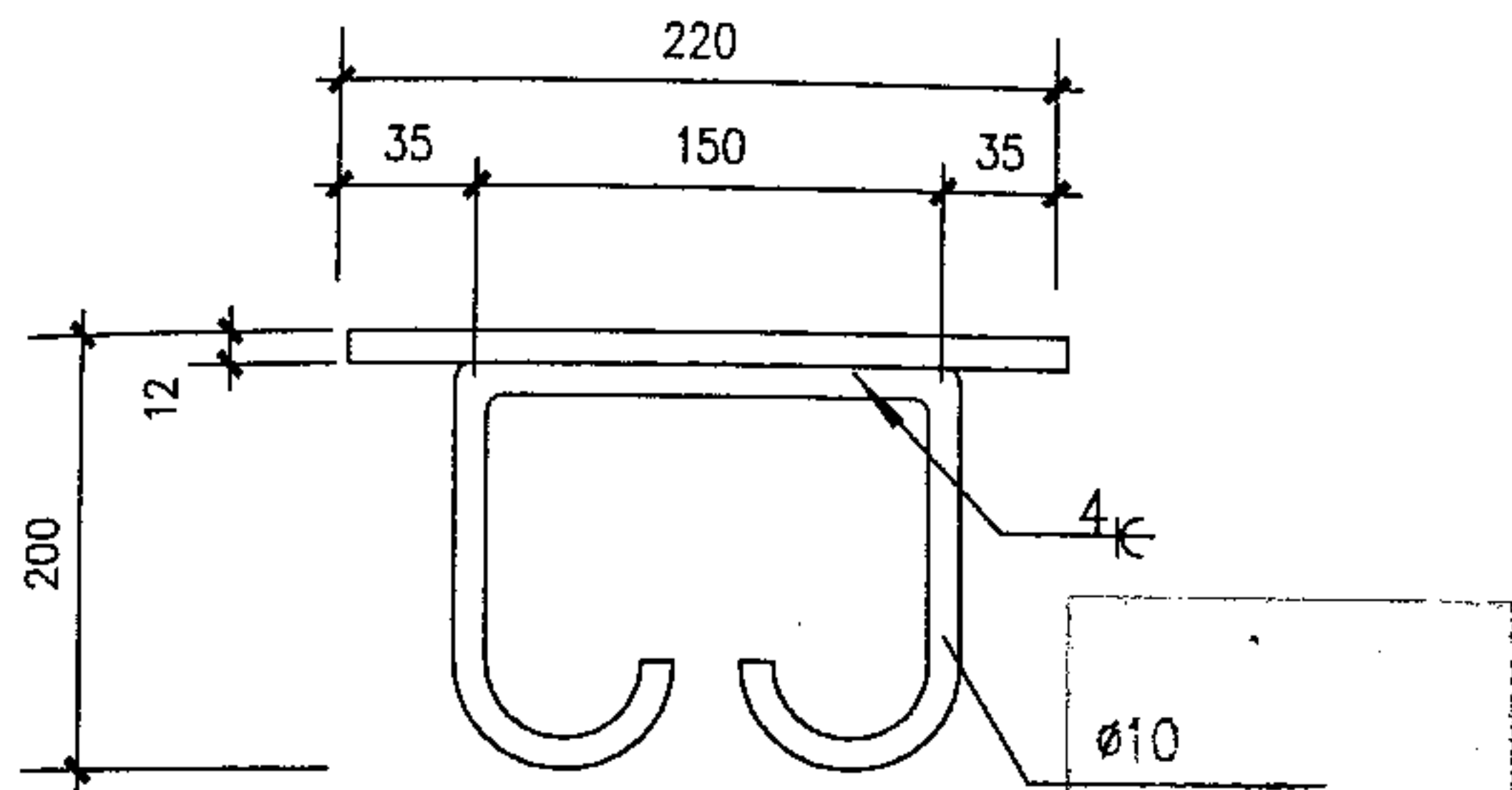


② P2 门轴预埋件

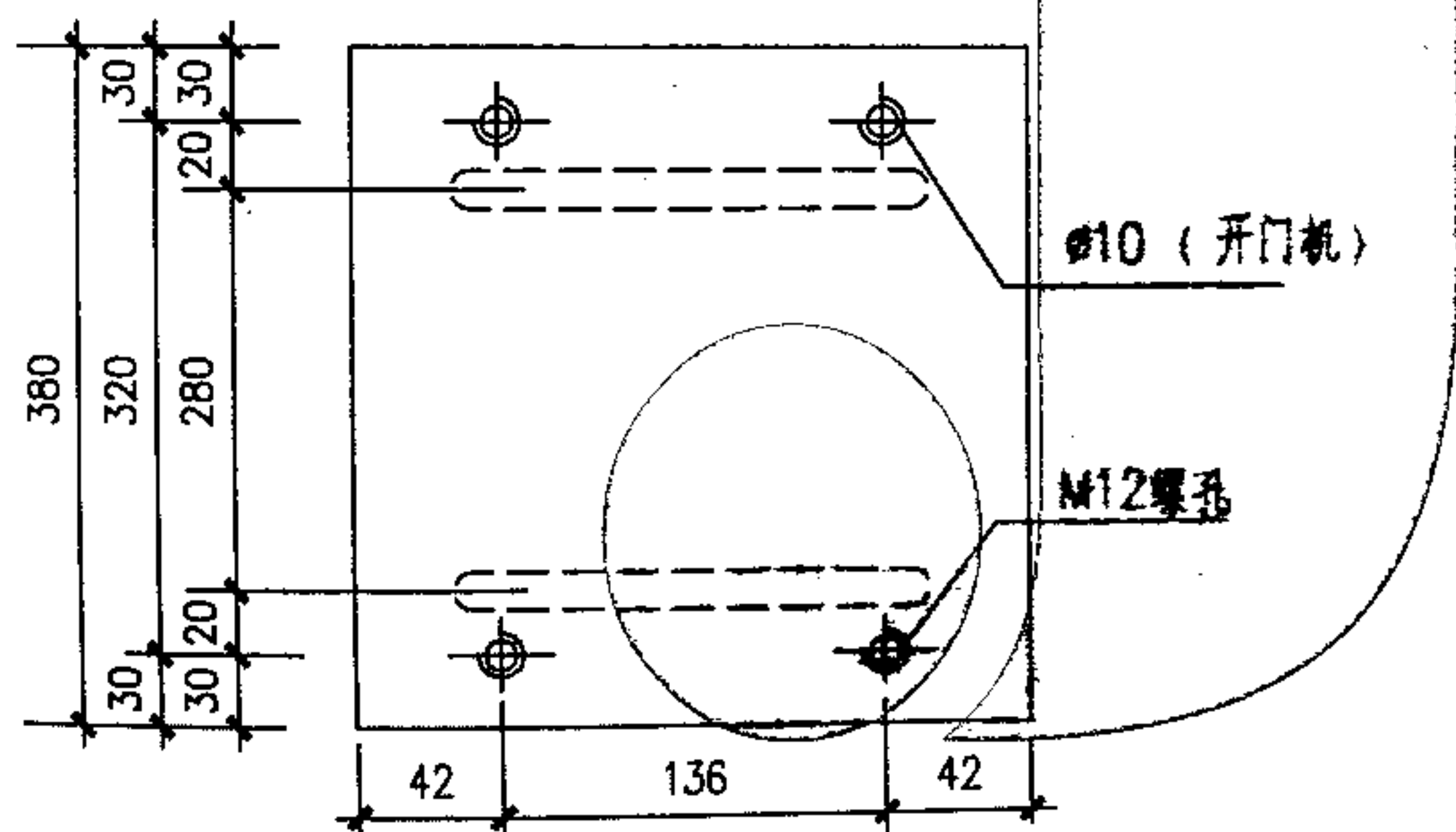


④ P4 双孔插座预埋件

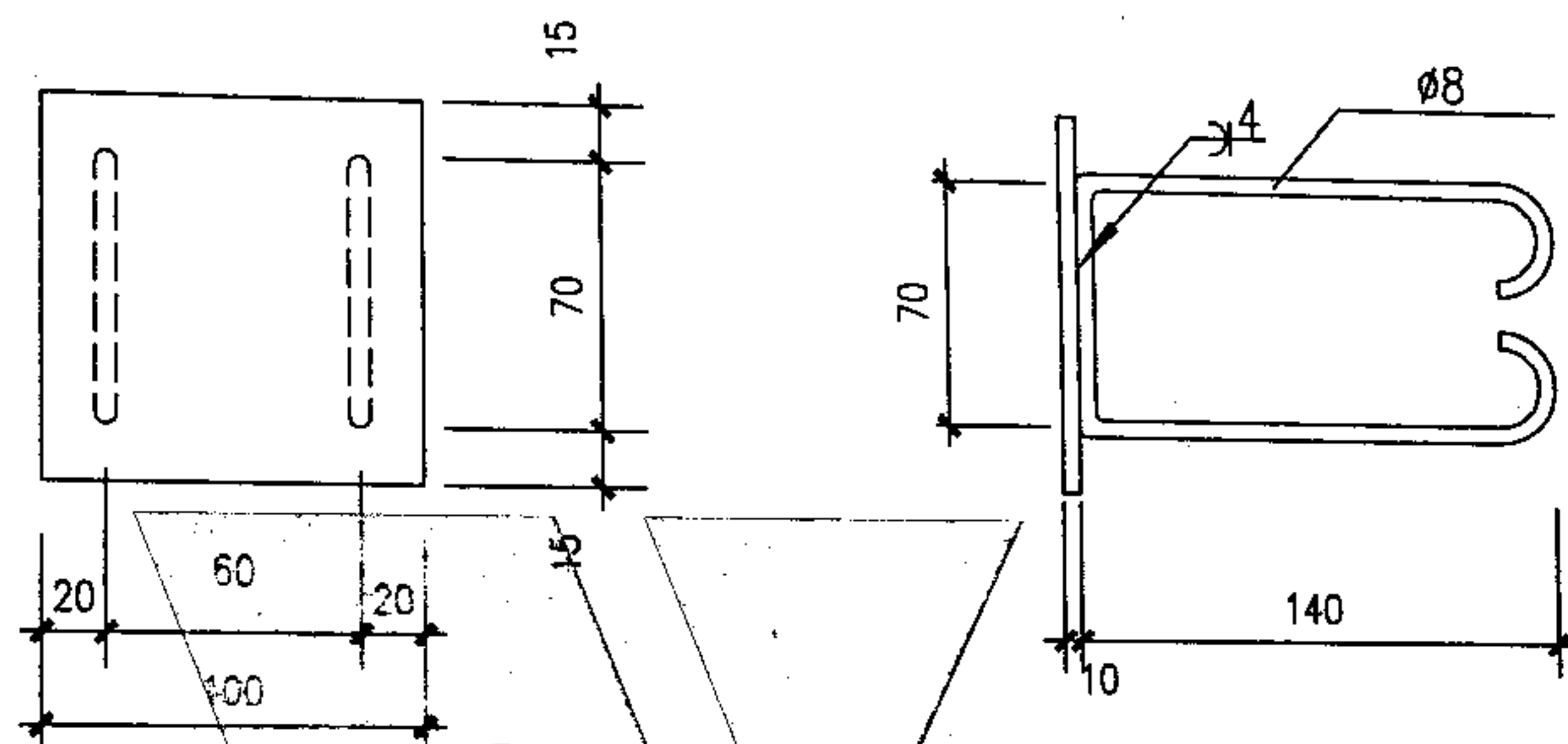
预埋件详图(一)



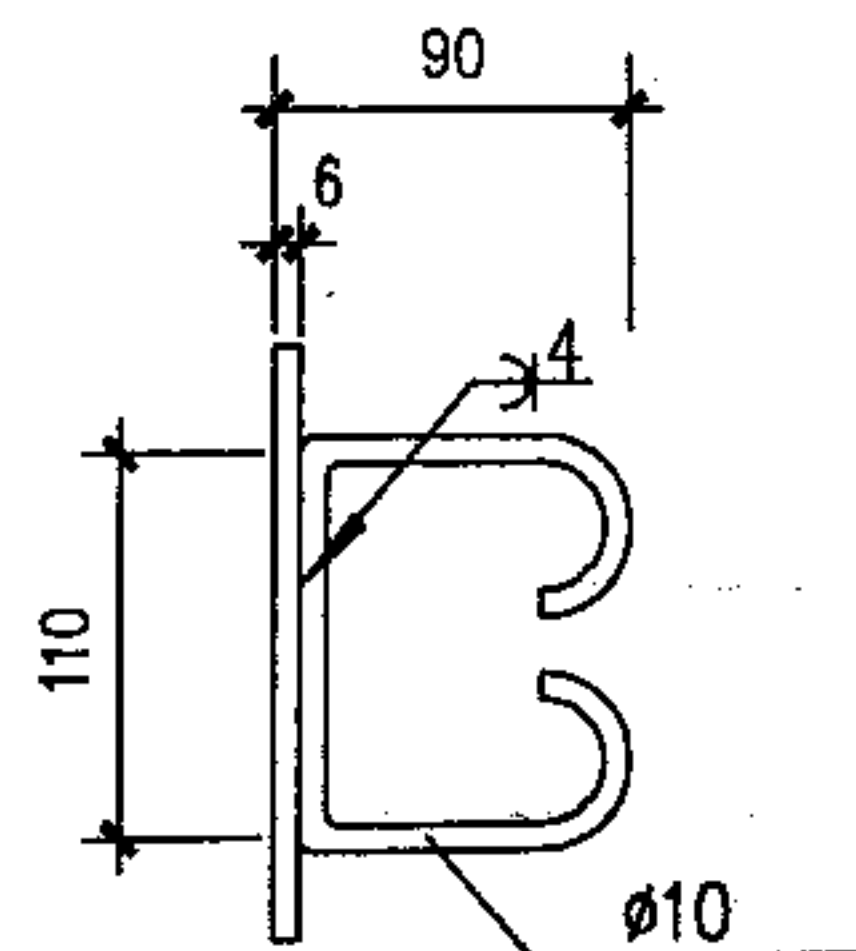
⑤ P5 开门机预埋件



⑦ P7 双孔插销盒预埋件



⑥ P6 轨道预埋件



围墙及围墙大门

管理单位

单位名称	人员名单	职务、职称	联系电话
江西省建筑标准设计办公室	孙虹波	主任、高级工程师	0791-6269290
	陈桂芳	高级工程师	0791-6233602

主编单位

单位名称	人员名单	职务、职称	联系电话
江西省轻工业设计院	敖 凌	教授级高级工程师	0791-6418322
	盛家华	高级工程师	0791-6417340
	赵自强	高级工程师	0791-6405653
	谢 权	工 程 师	0791-6404447