

国家建筑标准设计图集 03J001

围 墙 大 门

中国建筑标准设计研究院

只 要 精 品

围 墙 大 门

批准部门 中华人民共和国建设部 批准文号 建质[2003]17号
 主编单位 北方交通大学科技开发公司 统一编号 GJBT-598
 中国建筑标准设计研究所
 实行日期 二〇〇三年二月十五日 图 集 号 03J001

主编单位负责人 叶 晔 王 坤 色
 主编单位技术负责人 王 占 元 张 树 磊
 技 术 审 定 人 李 诗 博 张 树 磊
 设 计 负 责 人 高 振 川 王 祖 光

目 录

目录	1~3
总说明	4~5
一. 平开围墙大门	
平开围墙大门说明	6
平开围墙大门选用图(一)~(三)	7~9
平开围墙大门平、立面图	10
电动平开围墙大门平、立面图(一)~(二)	11~12
围墙大门花饰选用图(一)~(五)	13~17
门扇、栅栏节点图	18
围墙大门门轴节点图	19
围墙边门门轴节点图	20
围墙大门门栓节点图	21
围墙边门门栓及插销、插座节点图	22

双孔插座节点图	23
电动单孔插座节点图	24
电动双孔插座节点图	25
电动双孔插座详图	26
平开围墙大门预埋件安装图	27
电动平开围墙大门预埋件安装图	28
预埋件图(一)~(二)	29~30
电动平开大门电源线管安装图及材料表	31
二. 推拉围墙大门	
推拉围墙大门说明	32
单向推拉围墙大门选用图(一)~(二)	33~34
双向推拉围墙大门选用图(一)~(二)	35~36
单向电动推拉围墙大门平、立面图	37

目 录			图集号	03J001
审核	王祖光	校对	张和生 设计 高振川	页
				1

双向电动推拉围墙大门平、立面图	38
门扇、门挡节点图	39
导向轮节点图	40
开门机节点图	41
行走轮节点图	42
单向电动推拉围墙大门预埋件安装图	43
双向电动推拉围墙大门预埋件安装图	44
轨道安装详图	45
轨道及预埋件用量表	46
单向电动推拉围墙大门电源线管安装图及材料表	47
双向电动推拉围墙大门电源线管安装图及材料表	48
三. 折叠围墙大门	
折叠围墙大门说明	49
折叠无轨围墙大门选用图(一)~(二)	50~51
折叠有轨围墙大门选用图(一)~(二)	52~53
折叠无轨围墙大门平、立面图(一)~(二)	54~55
折叠有轨围墙大门平、立面图	56
门轴、门挡、行走轮节点图	57
单、双孔插座节点图	58

轨道及预埋件安装详图	59
轨道、预埋件用量表	60
四. 伸缩围墙大门	
伸缩围墙大门说明	61
单向伸缩围墙大门选用图	62
双向伸缩围墙大门选用图	63
伸缩围墙边门选用图	64
电动伸缩围墙大门平、剖面图	65
门型选用图(一)~(二)	66~67
门体花形选用图(一)~(三)	68~70
单向伸缩围墙大门暗装式轨道、电源线管安装图	71
单向伸缩围墙大门明装式轨道、电源线管安装图	72
双向伸缩围墙大门暗装式轨道、电源线管安装图	73
双向伸缩围墙大门明装式轨道、电源线管安装图	74
轨道安装详图	75
轨道、预埋件用量表	76
单、双向伸缩围墙大门电源线管用量表	77
五. 铁艺平开围墙大门	
铁艺平开围墙大门说明	78

目录				图集号	03J001
审核	王祖光	校对	张和生	设计	高振川
				页	2

铁艺YPM ₁ 型平开围墙大门选用图(一)~(二)	79~80
铁艺YPM ₂ 型平开围墙大门选用图(一)~(二)	81~82
铁艺YPM ₃ 型平开围墙大门选用图(一)~(二)	83~84
铁艺YPM ₄ 型平开围墙大门选用图(一)~(二)	85~86
铁艺平开围墙大门平、立面图(一)~(二)	87~88
铁艺电动平开围墙大门平、立面图(一)~(二)	89~90
铁艺平开围墙大门选用示例图(一)~(十)	91~100

六. 铁艺推拉围墙大门

铁艺推拉围墙大门说明	101
铁艺单向推拉围墙大门选用图(一)~(二)	102~103
铁艺双向推拉围墙大门选用图(一)~(二)	104~105
铁艺单向电动推拉围墙大门平、立面图	106
铁艺双向电动推拉围墙大门平、立面图	107
行走轮、导向轮、门挡节点图	108
铁艺单向推拉围墙大门选用示例图(一)~(五)	109~113
铁艺双向推拉围墙大门选用示例图(一)~(五)	114~118

目录				图集号	03J001
审核	王祖光	校对	张和生	设计	高振川
				页	3

4 制作、安装与调试

4.1 围墙大门设计选型后由专业生产厂加工制做，由专业技术人员进行安装调试，确保围墙大门的质量与使用安全。

4.2 做好与土建施工的配合工作，如门柱的砌筑、电线管的预埋、预埋件、轨道等的设置。

4.3 电气安装与施工，应由专业人员严格按照国家有关规范规定进行，确保人身及设备的安全。

5 运输及存放

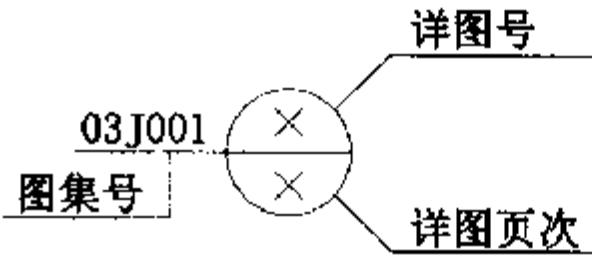
5.1 产品出厂须严格按照国家标准、行业标准进行验收，对尚无国家标准及行业标准的，应以企业标准进行出厂前的验收，并出具产品质量合格证，验收合格方可出厂。

5.2 为确保产品的运输安全，门扇及重要的部件运输时应用木条垫平捆牢，防止重压碰撞及划伤，有些门型宜采用包装箱包装后运输。

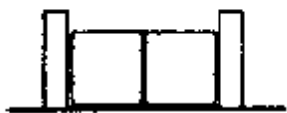
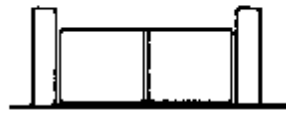
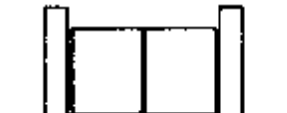
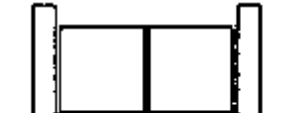
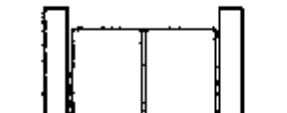
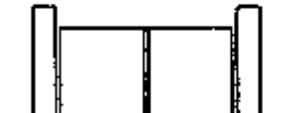
5.3 产品的存放环境应干燥，无腐蚀性气体，门扇应立式存放。

6 本图集所注尺寸以mm为单位，重量以kg为单位。

7 索引方法



总 说 明					图集号	03J001
审核	王祖光	校对	张和生	设计	高振川	页
						5

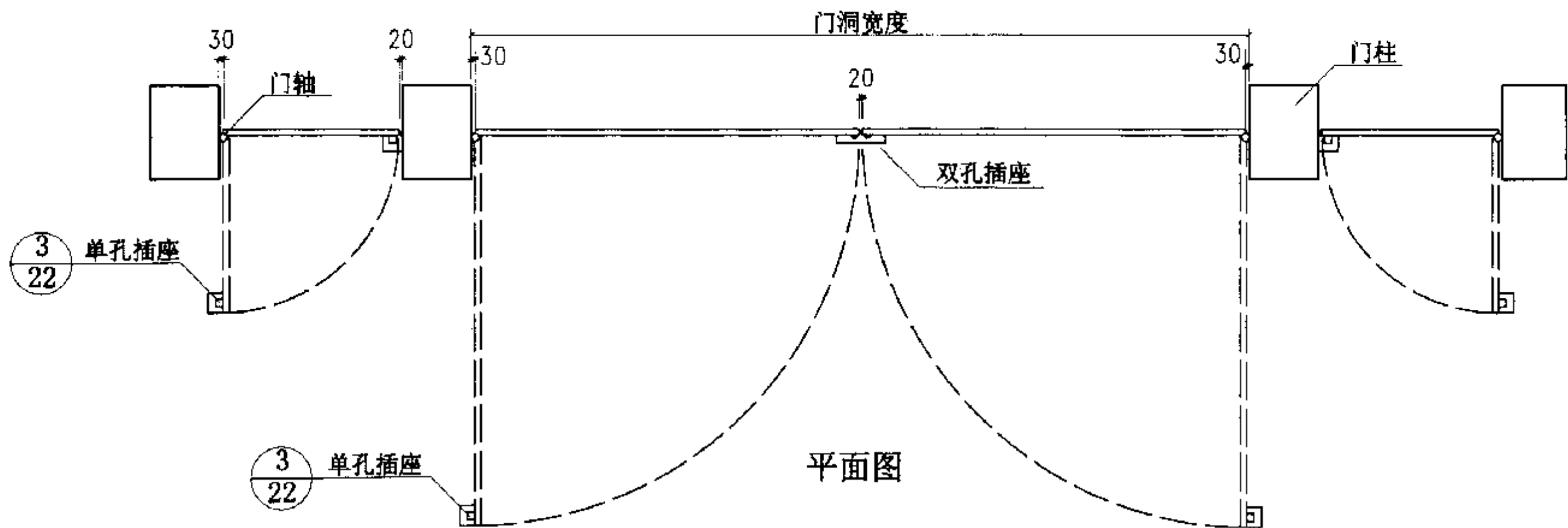
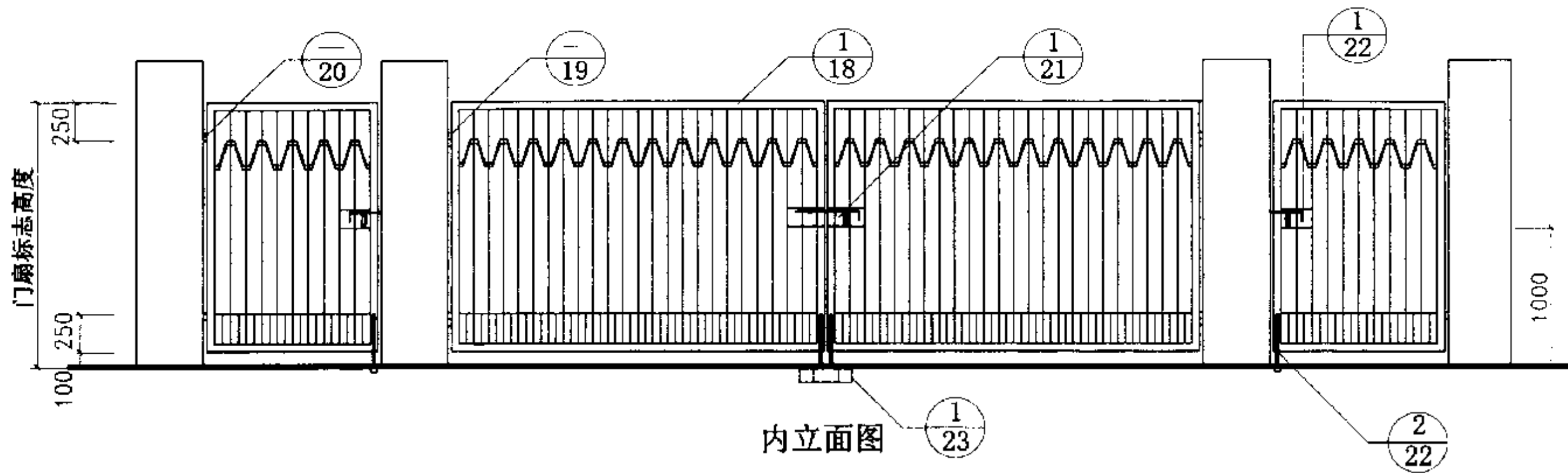
门洞宽 门标志高	3000	3600	4200	4800
1500				
	PM-3015	PM-3615	PM-4215	PM-4815
1800				
	PM-3018	PM-3618	PM-4218	PM-4818
2100				
	PM-3021	PM-3621	PM-4221	PM-4821
2400				
	PM-3024	PM-3624	PM-4224	PM-4824
				

平开围墙大门选用图 (二)

图集号 03J001

审核 王沁光 校对 张和生 设计 高振川

页 8



平开围墙大门平、立面图

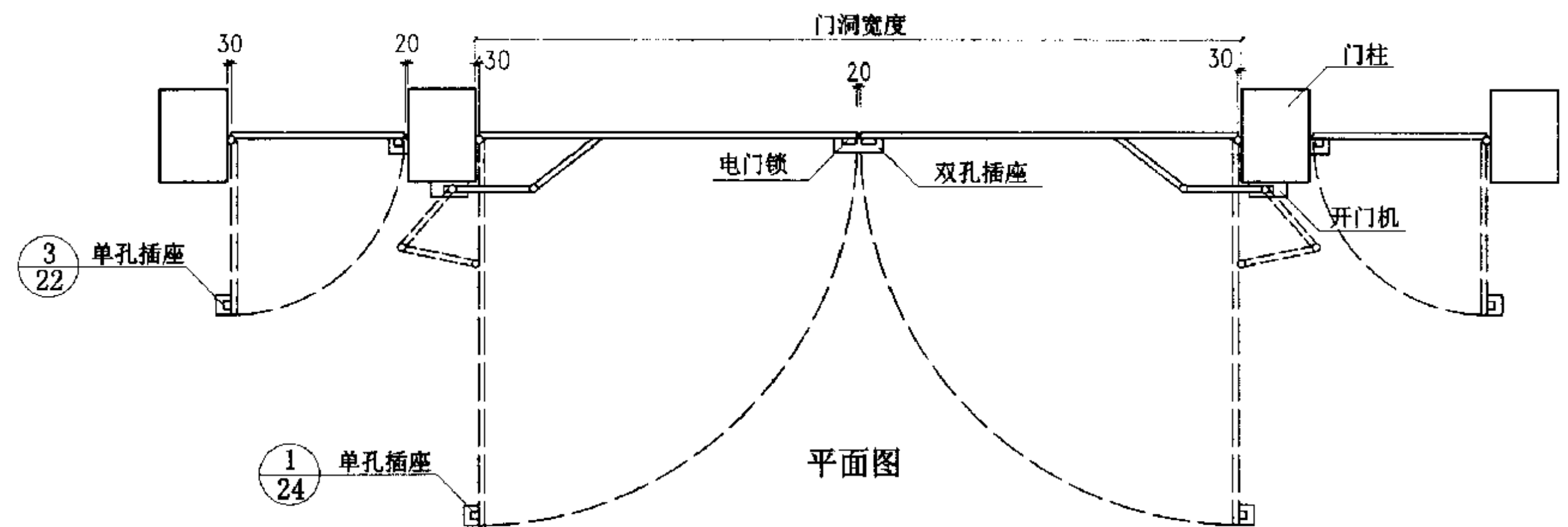
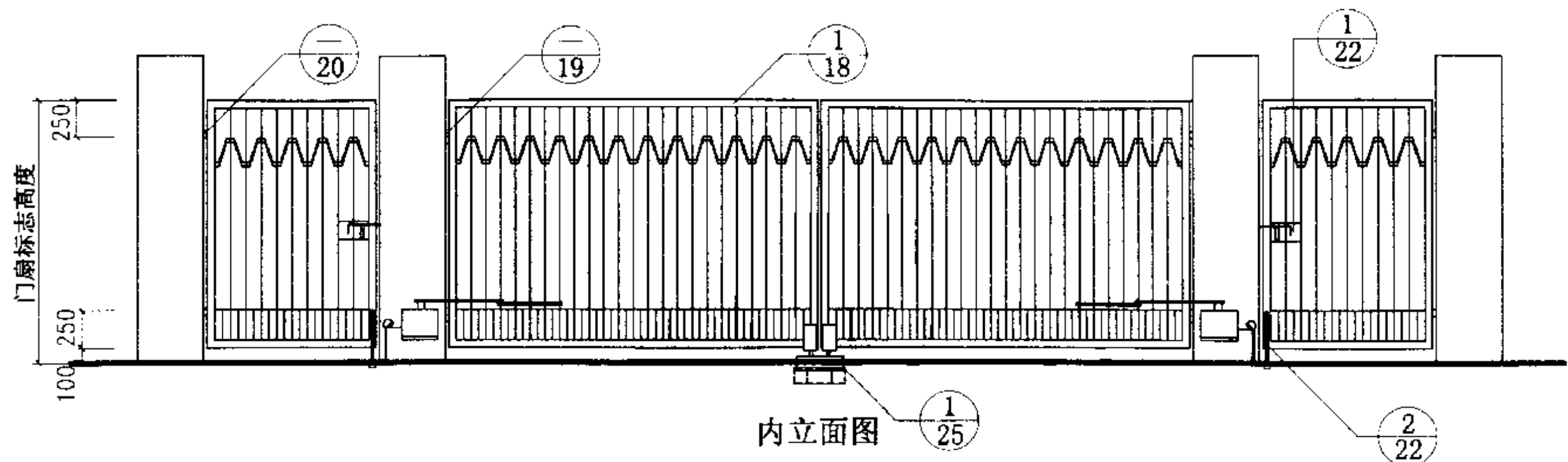
图集号

03J001

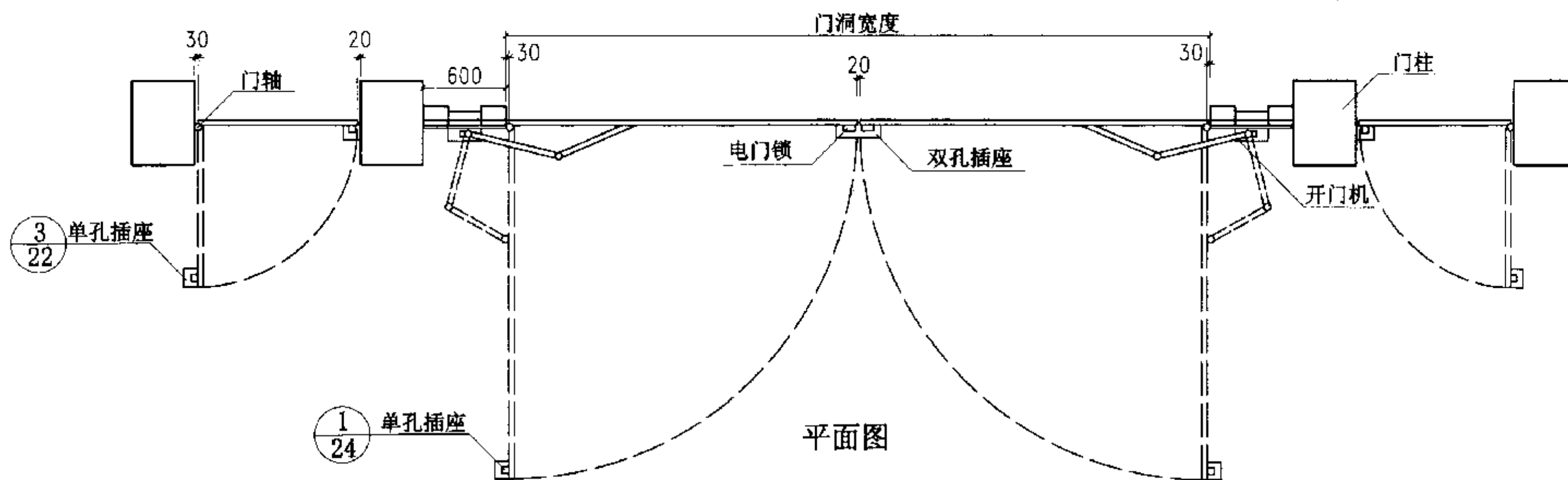
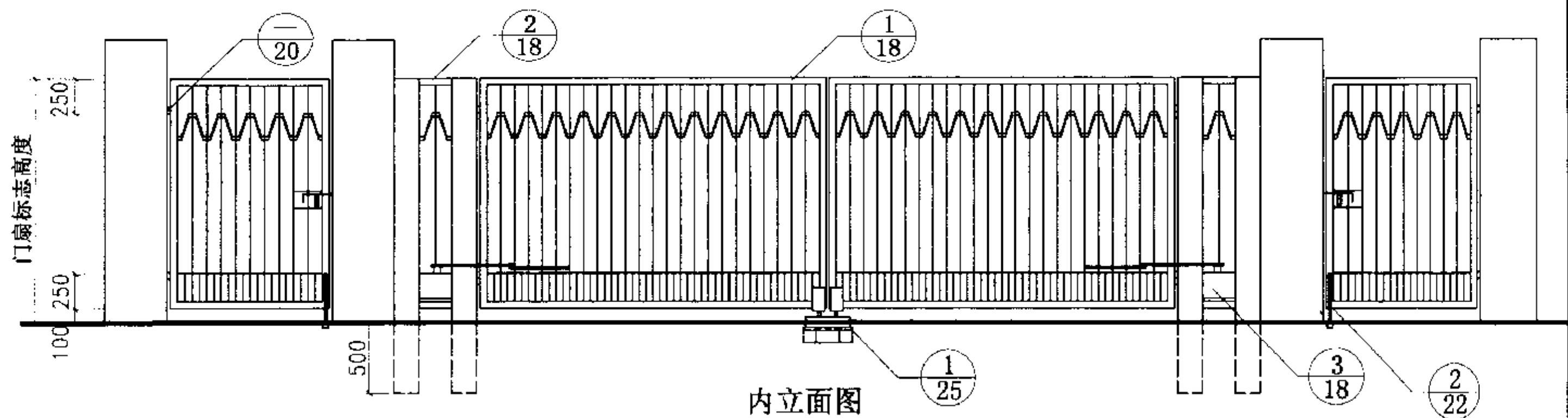
审核 王沁光 校对 张和生 设计 高振川

页

10



电动平开围墙大门 平、立面图 (一)			图集号	03J001
审核	王沁光	校对	张和生	设计
			页	11



电动平开围墙大门
平、立面图 (二)

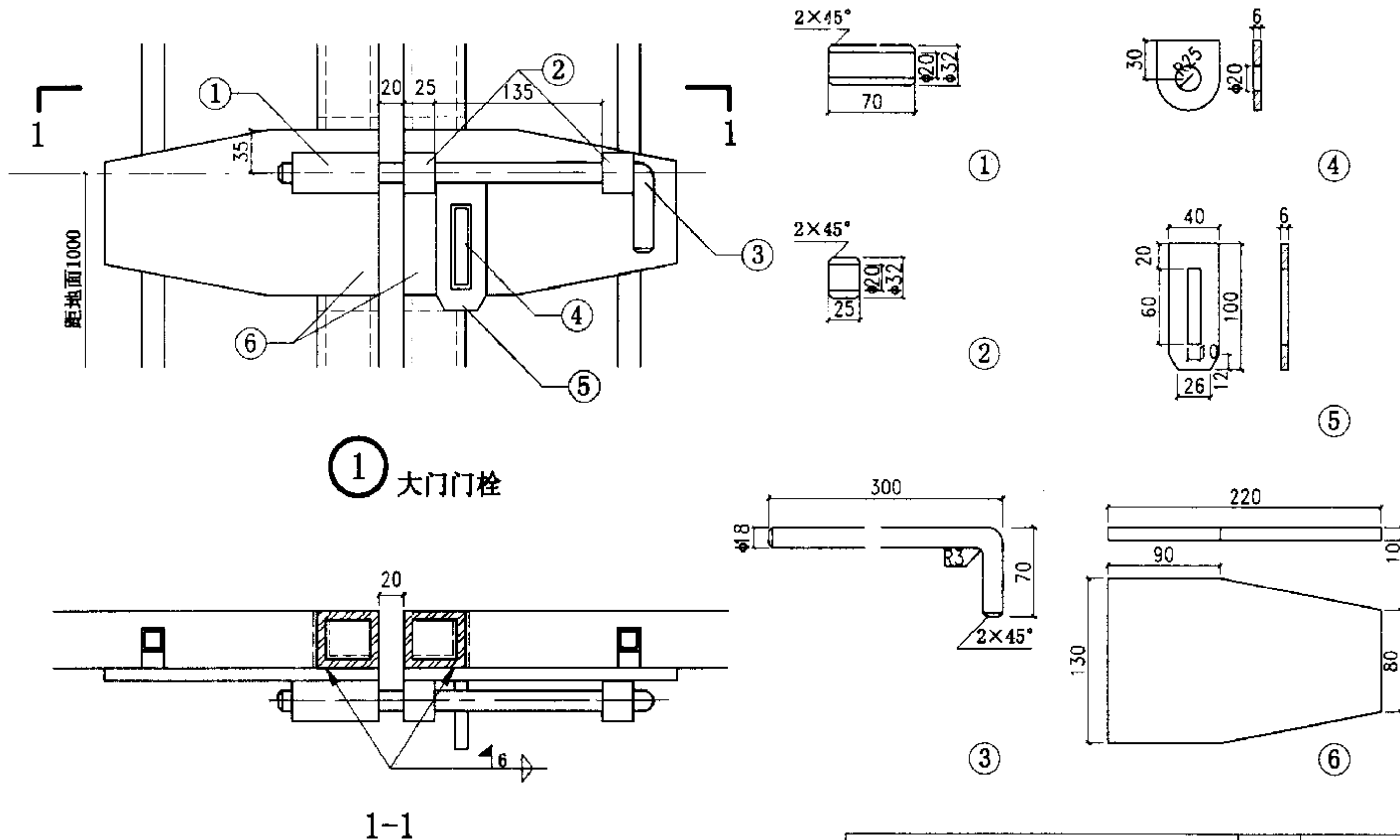
图集号

03J001

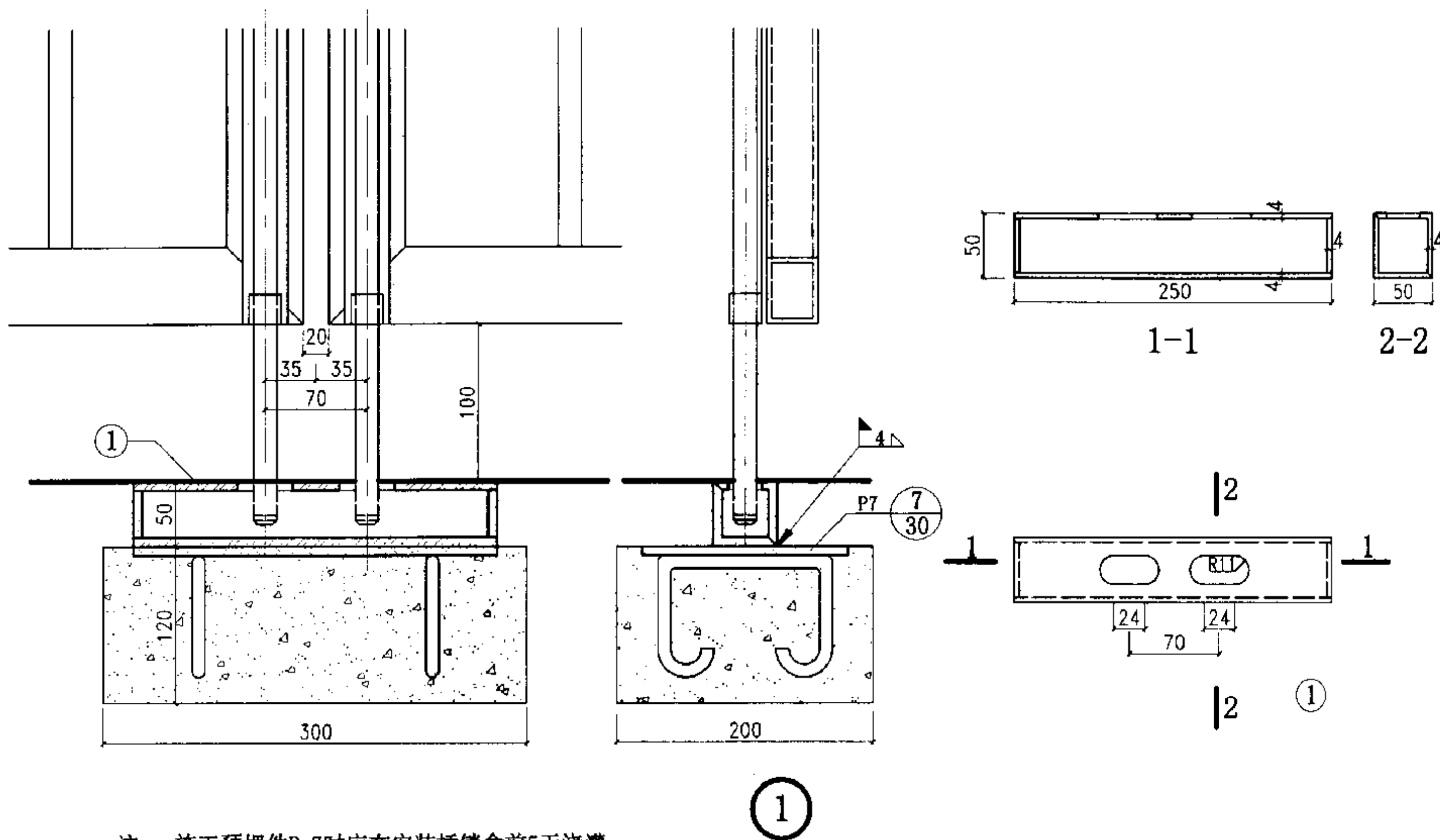
审核 王旭光 校对 张和生 设计 李振川

页

12

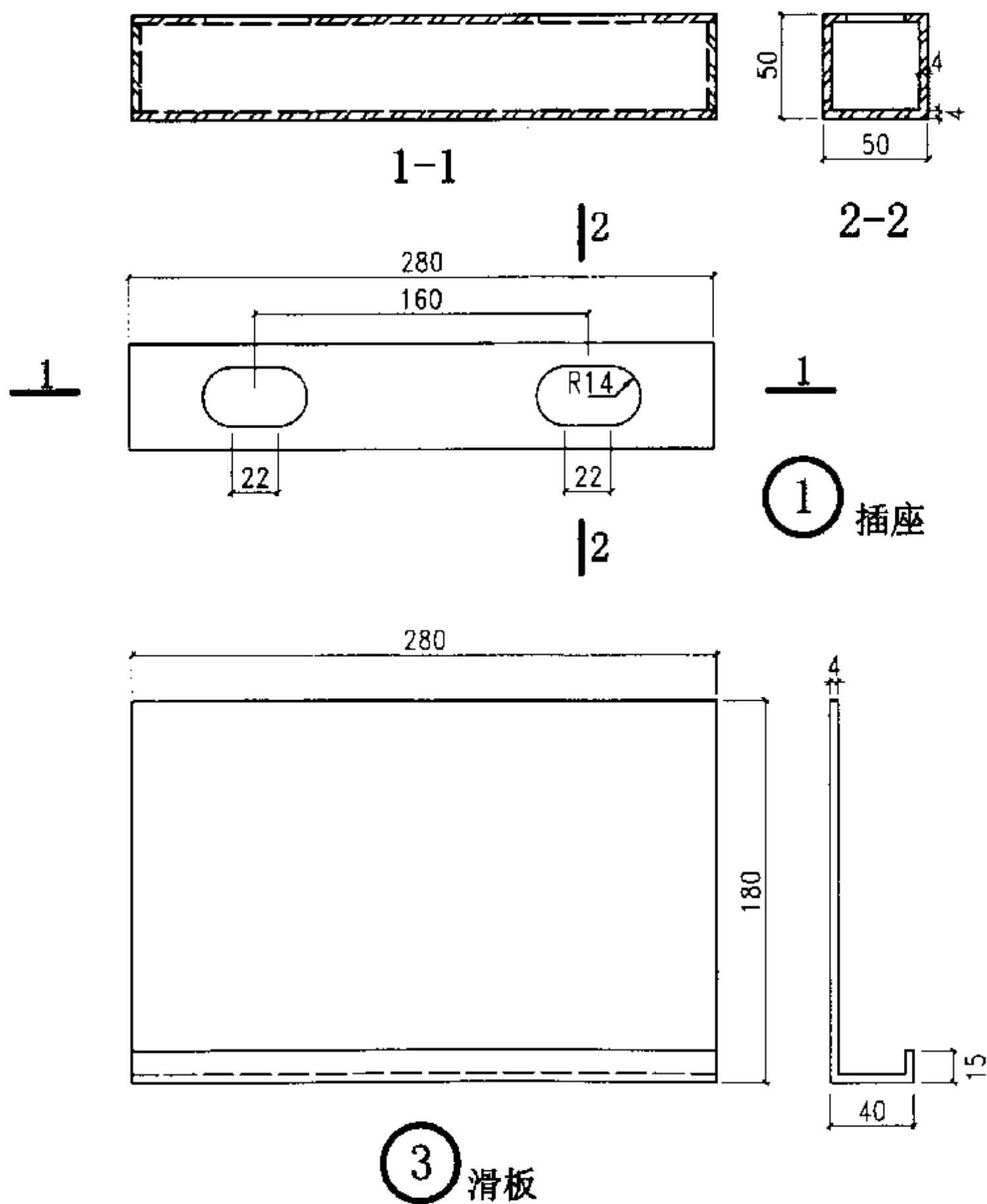


围墙大门门栓节点图				图集号	03J001
审核	王旭光	校对	张和生	设计	李振川
				页	21



注：施工预埋件P-7时应在安装插销盒前5天浇灌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。

双孔插座节点图				图集号	03J001
审核	王旭光	校对	张和生	设计	高振川
				页	23



注：材料采用Q235普通碳素钢。

电动双孔插座详图				图集号	03J001
审核	王祖光	校对	张和生	设计	高振川
				页	26

