

电梯 自动扶梯 自动人行道

批准部门 中华人民共和国建设部 批准文号 建质[2002]236号  
主编单位 中国建筑标准设计研究所 统一编号 GJBT-587  
实行日期 2002年12月1日 图集号 02J404-1

主编单位负责人 王神色  
主编单位技术负责人 马树昌  
技术审定人 马树昌  
设计负责人 周新良

总 目 录

总目录、说明	1
说明	2
术语	3
电梯土建技术要求	6
自动扶梯和自动人行道土建技术要求	8
电梯层门门套详图	9
电梯层门不锈钢门套详图	10
电梯井道内隔梁及预埋件详图	11
电梯井道牛腿详图	12
自动扶梯洞口栏杆及吊装示意图	14
广州日立电梯 自动扶梯 自动人行道	H1~H26
上海三菱电梯 自动扶梯 自动人行道	M1~M57
中奥集团天津奥的斯电梯 自动扶梯 自动人行道	O1~O43
(按英文字母排序,排名不分先后)	

说 明

1 设计依据  
1.1 建设部建设[2000]110号文《二〇〇〇年国家建筑标准设计编制工作计划》。  
1.2 有关的现行建筑设计规范及电梯行业标准。  
1.3 电梯公司提供的样本、图纸及有关资料。  
2 适用范围  
2.1 本图集适用于新建民用与工业建筑的电梯建筑设计和土建施工,也可在既有建筑电梯改造或增设时参照使用。  
2.2 本图集收编的电梯、自动扶梯和自动人行道均为各电梯公司提供的定型的产品。设计中需选用非标准产品时,应与电梯公司协商另作设计。  
2.3 本图集适用于速度≤2.5m/s的中、低速电梯,需要选用高速电梯时需与电梯公司协商,另行设计。



总目录、说明		图集号	02J404-1
审核	马树昌	校对	周新良
设计	周新良	页	1

2.4 本图集适用于建筑高度小于 100m 的建筑物。

3 电梯编制原则

3.1 本图集按电梯公司及其所提供的产品系列分别编制。每个系列的使用范围及使用性质也与各公司的规定相一致。

3.2 每个系列内按不同的额定载重量、井道尺寸、额定速度等分为若干型号，其型号与电梯公司供货的型号一致。

3.3 选用本图集时只需确定类型、型号，即可得到有关技术数据，及有关留洞、埋件、载重钢梁、底坑等构造做法。

3.4 电梯中通用的节点详图如门套、牛腿等可直接引用。

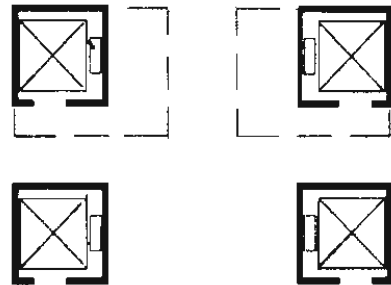
3.5 有关电梯本身的技术指标如控制方式、拖动型式，轿厢内装修标准等，需在订货时与电梯公司单独商定。

3.6 消防电梯、无障碍电梯、住宅电梯等电梯选用时必须遵照有关规范规定并在订货时对电梯公司提出要求。

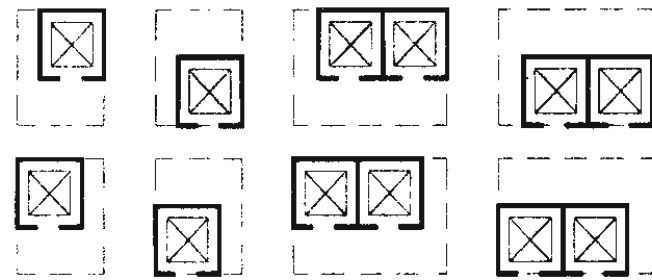
4 电梯布置

4.1 电梯的台数选定及在建筑物内的布置应按有关规范及规定在个体设计中确定。若选定本图集集中的型号，则电梯的井道、机房的平、剖面尺寸，必须与本图集相一致。

4.2 本图集所示机房及井道均为单台电梯、单向图形，设计中可作对称变换，参见下图。



4.3 机房与井道的关系也可在满足图集基本要求的前提下变化其相对位置，参见下图。



4.4 机房地面设计为不同高度时，其井道部分的顶板要保证顶层净高度满足电梯要求。

4.5 如设计多台电梯时可根据本图集单台电梯所需尺寸自行组合，多台电梯共用一个井道时在井道内每台电梯之间另做隔梁。

5 本图集需与电梯公司的随机样本配合使用。

说 明					图集号	02J404-1
审核	王学军	校对	周军	设计	墨国玲	页 2

# 术语

**电梯** lift; elevator

服务于规定楼层的固定式升降设备。它具有一个轿厢，运行在至少两列垂直的或倾斜角小于 15° 的刚性导轨之间。轿厢尺寸与结构型式便于乘客出入或装卸货物。

**乘客电梯** passenger lift

为运送乘客而设计的电梯。

**载货电梯** goods lift; freight lift

通常有人伴随，主要为运送货物而设计的电梯。

**客货电梯** passenger-goods lift

以运送乘客为主，但也可运送货物的电梯。

**病床电梯；医用电梯** bed lift

为运送病床（包括病人）及医疗设备而设计的电梯。

**住宅电梯** residential lift

供住宅楼使用的电梯。

**杂物电梯** dumbwaiter lift; service lift

服务于规定楼层的固定式升降设备。它具有一个轿厢，轿厢内不允许进入。轿厢尺寸不得超过：1.0m×1.0m×1.2m。如果轿厢由几个永久的间隔组成，而每一个间隔都能满足上述要求，高度可超过 1.20m。

**电梯额定速度** rated speed of lift

电梯设计所规定的轿厢速度。

**额定载重量** rated load; rated capacity

电梯设计所规定的轿厢内最大载荷。

**电梯提升高度** travelling height of lift; lifting height of lift

从底层端站楼面至顶层端楼面之间的垂直距离。

**机房** machine room

安装一台或多台曳引机及其附属设备的专用房间。

**机房高度** machine room height

机房地面至机房顶板之间的最小垂直距离。

**机房宽度** machine room width

机房内沿平行于轿厢宽度方向的水平距离。

**机房深度** machine room depth

机房内垂直于机房宽度的水平距离。

**层间距离** floor to floor distance; interfloor distance

两个相邻停靠层站层门地坎之间距离。

**井道** well; shaft; hoistway

轿厢和对重装置或（和）液压缸柱塞运动的空间。此空间是以井道底坑的底井道壁和井道顶为界限的。

**单梯井道** single well

只供一台电梯运行的井道。

**多梯井道** multiple well; common well

可供两台或两台以上电梯运行的井道。

**井道壁** well enclosure; shaft wall

用来隔开井道和其他场所的结构。

**井道宽度** well width; shaft width

平行于轿厢宽度方向井道壁内表面之间的水平距离。

**井道深度** well depth; shaft depth

垂直于井道宽度方向井道壁内表面之间的水平距离。

**底坑** pit

底层端站地板以下的井道部分。

术 语				图集号	02J404-1
审核	马 强	校对	周 欣	设计	董国玲
				页	3

底坑深度    **pit depth**

由底层端站地板至井道底坑地板之间的垂直距离。

顶层高度    **headroom height; height above the highest level served; top height**

由顶层端站地板至井道顶,板下最突出构件之间的垂直距离。

井道内牛腿    **bracket of shift**

位于各层站出入口下方井道内侧,供支撑层门地坎所用的建筑物突出部分。

轿厢    **car; lift car**

运载乘客或其他载荷的轿体部件。

轿厢宽度    **car width**

平行于轿厢入口宽度的方向,在距轿厢底 1m 高处测得的轿厢壁两个内表面之间的水平距离。

轿厢深度    **car depth**

垂直于轿厢宽度的方向,在距轿厢底部 1m 高处测得的轿厢壁两个内表面之间水平距离。

层门;厅门    **landing door; shaft door; hall door**

设置在层站入口的门。

中分门    **center opening door**

层门或轿门,由门口中间各自向左、右以相同速度开启的门。

左开门    **left hand two speed sliding door**

面对轿厢,向左方向开启的层门或轿门。

右开门    **right hand two speed sliding door**

面对轿厢,向右方向开启的层门或轿门。

地坎    **sill**

轿厢或层门入口处出入轿厢的带槽金属踏板。

轿厢地坎    **car sill; plate threshold**

轿厢入口处的地坎。

层门地坎    **landing sills; sill elevator entrance**

层门入口处的地坎。

层门门套    **landing door jamb**

装饰层门门框的构件。

层门指示灯    **landing indicator; hall position indicator**

设置在层门上方或一侧,显示轿厢运行层站和方向的装置。

层门方向指示灯    **landing direction indicator**

设置在层门上方或一侧,显示轿厢运行方向的装置。

承重梁    **machine supporting beams**

敷设在机房楼板上或下面,承受曳引机自重及其负载的钢梁。

底坑护栏    **pit protection grid**

设置在底坑,位于轿厢和对重装置之间,对维修人员起防护作用的栅栏。

自动扶梯    **escalator**

带有循环运行梯级,用于向上或向下倾斜输送乘客的固定电力驱动设备。

自动人行道    **passenger conveyor**

带有循环运行(板式或带式)走道,用于水平或倾斜角不大于 12° 输送乘客的固定电力驱动设备。

倾斜角    **angle of inclination**

梯级、踏板或胶带运行方向与水平面构成的最大角度。

自动扶梯提升高度    **rise of escalator**

自动扶梯进出口两楼层板之间的垂直距离。

自动扶梯额定速度    **rated speed of escalator**

自动扶梯设计所规定的空载速度。

术 语				图集号	02J404-1
审核	陈明	校对	李峰	设计	董国玲
				页	4

**理论输送能力    theoretical capacity**  
自动扶梯或自动人行道, 在每小时内理论上能够输送的人数。

**扶手带    handrail**  
位于扶手装置的顶面, 与梯级踏板或胶带同步运行, 供乘客扶握的带状部件。

**护壁板; 护栏板    interior panelling**  
在扶手带下方, 装在内侧盖板与外侧盖板之间的装饰护板。

**围裙板    skirting; skirt panel**  
与梯级、踏板或胶带两侧相邻的金属围板。

**桁架; 机架    truss; supporting structure**  
架设在建筑结构上, 供支撑梯级、踏板、胶带以及运行机构等部件的金属结构件。

**中心支承; 中间支承; 第三支承    centre support; intermediate support**  
在自动扶梯两端支承之间, 设置在桁架底部的支撑物。

**梯级    step**  
在自动扶梯桁架上循环运行, 供乘客站立的部件。

**梯级踏板    step tread**  
带有与运行方向相同齿槽的梯级水平部分。

**梯级踢板    step riser**  
带有齿槽的梯级垂直部分。

**踏板    pallets**  
循环运行在自动人行道桁架上, 供乘客站立的板状部分。

**楼层板    floor plate**  
设置在自动扶梯或自动人行道出入口, 与梳齿板连接的金属板。

术 语				图集号	02J404-1
审核	王 磊	校对	周 媛	设计	董国玲
				页	5

# 电梯土建技术要求

## 1 电梯的工作环境要求

- 1.1 机房的空气温度应保持在 5℃~40℃之间。
- 1.2 机房相对湿度不大于 85%（在 25℃时）。
- 1.3 介质中无爆炸危险，无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃。
- 1.4 供电电压波动在±7%范围以内，电源频率变化不大于 1%。

## 2 机房

- 2.1 机房地板除注明的集中荷载外，应能承受不小于 6865Pa 的均布荷载（杂物梯可承受 4000 Pa）。
- 2.2 机房顶部应设起吊钢梁或吊钩，其位置宜与电梯井纵横轴的交点对中，吊钩承受的荷载对于额定载重量 3000kg 以下的电梯不应少于 2000kg，对于载重量大于 3000kg 的电梯应不少于 5000kg。
- 2.3 设置曳引机承重梁和有关预埋铁件，必须埋入承重墙内或直接传力至承重墙的支墩上承重梁的支持长度应超过墙中心 20mm 且不应少于 75mm，承重梁支点所能承受重力必须满足电梯厂家的要求。
- 2.4 机房地面应平整、坚固、防滑和不起尘。机房地面允许有两个不同高度，但当高差≥0.5m 时应设护栏并做钢梯或台阶。同时机房水平净空深度相应加大 500mm，做法见具体工程设计。
- 2.5 机房门宽度应≥1200mm，高度应≥2000mm，通往机房的走道和楼梯宽度也应≥1200mm，坡度应不大于 45°，并有充分的照明，楼梯应能承受电梯主机的重量。
- 2.6 机房应有采光窗和充分的照明，地板面的照度≥200Lx。

- 2.7 机房内必须有良好的通风，并能保持干燥，机房应与水箱和烟道隔离。机房顶部应有良好的保温和防水。
- 2.8 当建筑物的功能和布局有要求时可以在机房的墙壁、地面和顶棚做吸音处理，以吸收电梯运行所产生的噪音，由具体工程设计。
- 2.9 机房内靠近入口的适当高度应设有一个电源开关。机房内照明电源应与动力电源分设。机房内应设置一个或多个电源插座，插座是 2P+PE 型 250V。当多台电梯共用机房时，每台曳引机应有一个单独的电源开关。
- 2.10 应设置电梯设备专用的且与建筑物保护接地体直接连接的，送至机房的地线。该设置的对地电阻不大于 4Ω。地线用黄绿色标志。

## 3 井道

- 3.1 电梯井道的井壁、底板和顶板应使用具有足够强度非燃烧体建造，且这些材料不起灰尘。井道四壁及顶板应可视为整个建筑承重结构的一部分，砌体厚度不应小于 240mm，钢筋混凝土墙厚不应小于 200mm，当有防火隔离要求时，上述材料还应满足不低于 2h 的耐火极限的要求。
- 3.2 电梯井道应由无孔的墙、底板、顶板完全封闭起来，除层门开口、井道通风口、排烟口、安装门、检修门和检修人孔外不得有其它与电梯无关的开口。
- 3.3 层门尺寸指装修后的尺寸，土建层门的洞口尺寸应大于层门尺寸，留除装修的余量。

电梯土建技术要求			图集号	02J404-1
审核	设计	校对	页	6

3. 4 当相邻两层门地坎间距离超过 11m 时其间应设置安全门, 以确保相邻地坎间的距离不超过 11m, 安全门高度不得小于 1800mm, 宽度不得小于 350mm。安全门和检修门均应是无孔的, 具有和层门一样的机械强度和耐火性能, 并均不得向内开启。

3. 5 电梯楼层高度不得小于 2.8m, 当楼层高度小于 2.8m 时, 牛腿结构需作修改, 具体请与厂家联系。

3. 6 井道顶部设通风口, 其面积不得小于井道水平断面面积的 1%, 通风口可直接通向室外也可经机房通向室外。

3. 7 电梯井道为电梯专用井道, 井道内不得装设与电梯无关的风道、水管和电缆等其它管线, 严禁敷设可燃气体和甲乙丙类液体管道。井道也不得用于其它房间的通风。井道内必需的动力电缆、控制电缆应采用阻燃电缆。

3. 8 规定的电梯井道应是垂直的, 井道尺寸只允许正偏差, 其值为:

高度 $\geq$ 30m 的井道 0~+25mm

30m<高度 $\leq$ 60m 的井道 0~+35mm

60m<高度 $\leq$ 90m 的井道 0~+50mm

3. 9 井道内如有安装导轨支架和层门等部件的预埋件其位置允许垂直偏差为 $\pm$ 20mm。

3. 10 钢筋混凝土井壁采用膨胀螺栓安装导轨支架等部件应满足下列要求

①混凝土墙坚固结实, 耐压强度 $>24\text{MPa}$ 。

②混凝土墙的厚度应在 120mm 以上

③所采用的膨胀螺栓应满足电梯厂家的规定, 具体设计时应与电梯厂家协商确定。

3. 11 砖砌井道内壁不可直接砌入预埋件和直接固定膨胀螺栓, 必须先做混凝土圈梁或砌块来固定埋件或做膨胀螺栓, 预埋件应能承受足够的弯矩。具体大小按厂家要求。

3. 12 井道内应设永久性照明, 在井道最高点和最低点 0.5m 内各装一盏灯, 中间每隔 7m 设一盏灯, 以保证维修期间, 门全关时有适当照度。照度以 50Lx 为宜。

3. 13 同一井道装有多台电梯时, 在井道下部不同的电梯运动部件之间应设置护棚, 高度为从轿厢或对重行程的最低点延伸到底坑底面以上 2.5m。

4 底坑

4. 1 井道底坑地面应光滑平整, 不渗水, 不漏水, 底坑不得作为积水坑使用。但允许设置排水装置, 防水及排水做法不能影响底坑的最小尺寸和使用空间。

4. 2 底坑内由厂家安装缓冲器, 安装缓冲器的混凝土座宜在电梯安装时灌制, 每个墩座预留钢筋由土建设计确定。

4. 3 底坑深度超过 0.9m 时需设置一个固定爬梯, 并不得凸入电梯运行空间, 应不影响电梯运行部件的运行。

4. 4 底坑深度超过 2.5m 且建筑物的布置允许时, 应设带锁的检修门, 检修门高度 $\geq 1400\text{mm}$ , 宽度 $\geq 600\text{mm}$ , 检修门不得向井道内开启。

4. 5 电梯井道底坑下不宜设置人们能到达的空间, 如确有人能到达的空间存在, 底坑地面应最小按 6000Pa 的均布荷载设计并且将缓冲器安装在一直延伸到坚固地面上的实心柱墩上或由厂家加设对重安全钳。具体要求与厂家联系。

4. 6 底坑内应设电梯停止开关及一个电源插座 (2P+PE 型 250V)。

电梯土建技术要求			图集号	02J404-1
审核	王明	校对	李华	设计
			页	7

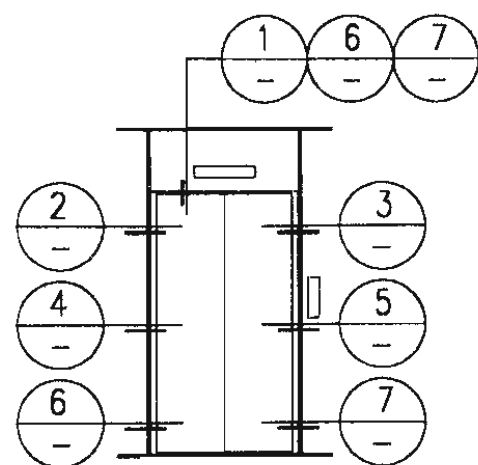
# 自动扶梯和自动人行道土建技术要求

- 1. 每台自动扶梯或自动人行道的进出口通道宽度必须大于自动扶梯或自动人行道的宽度,进出口通道的净深必须大于2.5m,当通道的宽度大于自动扶梯或自动人行道宽度的2倍时,则通道的净深可缩小到2m。
- 2. 进出口通道自动扶梯和自动人行道运行上空垂直净高应不小于2300mm。
- 3. 自动扶梯或自动人行道的进出口通道必须设防护栏杆或防护板,其高度 $\geq 1300$ ,并能防止儿童钻爬。
- 4. 自动扶梯或自动人行道进出口通道必须有照明,地面的光照度不低于15Lx。
- 5. 扶手带中心与建筑结构的任何部位或扶梯之间间距不得小于500mm,否则应在交叉处设置符合标准的警示牌。
- 6. 自动扶梯或自动人行道相互之间的间隙大于200mm时,应设防坠落安全设施。
- 7. 安装时,在自动扶梯或自动人行道的上方的适当位置应预留或现场钻制吊装孔,安装应有足够的场地和运输通道。
- 8. 任何建筑结构和防护结构均不得作用于自动扶梯或自动人行道上。
- 9. 若自动扶梯或自动人行道与建筑基础底板相连时,必须考虑防水。
- 10. 在自动扶梯和自动人行道的正上方,不可安装消防喷淋装置。
- 11. 自动扶梯或自动人行道的桁架的外装修必须用无孔的防火材料,每平方米的装修重量最大为20kg。
- 12. 电源供应至自动扶梯或自动人行道的上平台。

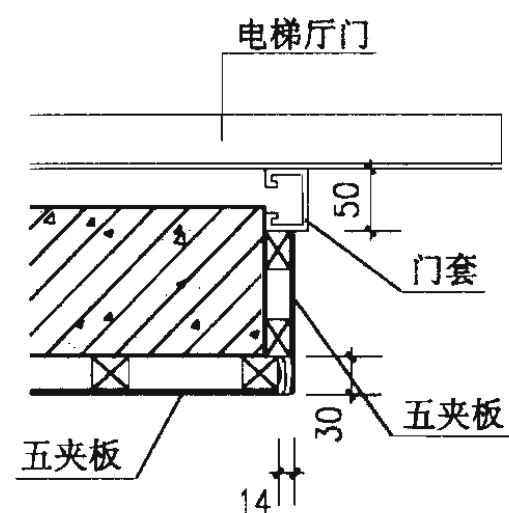
- 13. 每台扶梯或人行道的上平台均设置380V和220V二个有锁的带保护的电源开关,并安装在相邻位置上。电压波动应在 $\pm 5\%$ ,380V的电源开关为交流,三相5线50Hz,额定电流和功率参照技术说明;220V的电源开关为交流,单相3线50Hz,额定电流为15A。
- 14. 零线和接地线应分开,且不得安装熔断器,接地电阻小于 $4\Omega$ 。

自动扶梯和自动人行道土建技术要求			图集号	02J404-1
审核	设计	校对	页	8

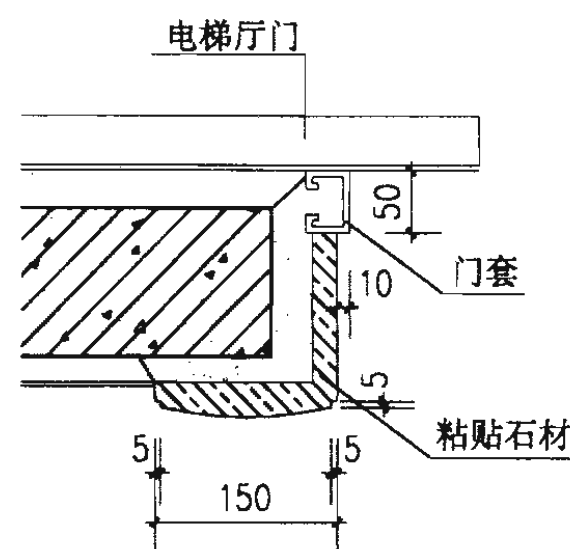




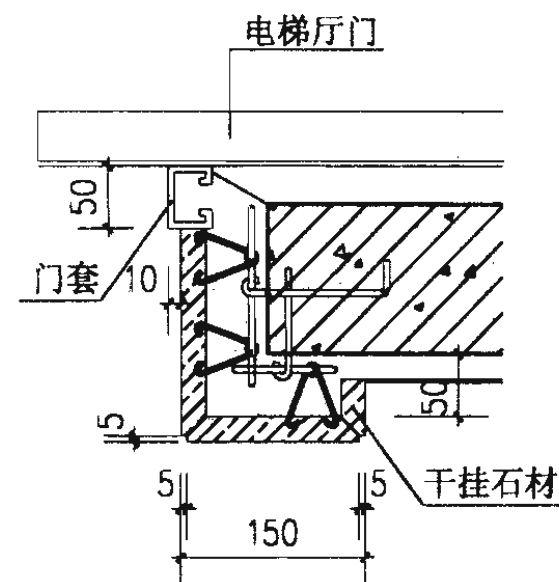
电梯门立面 1



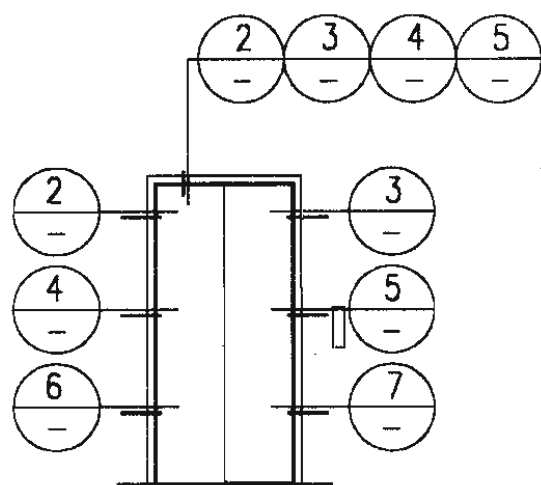
① 木装修



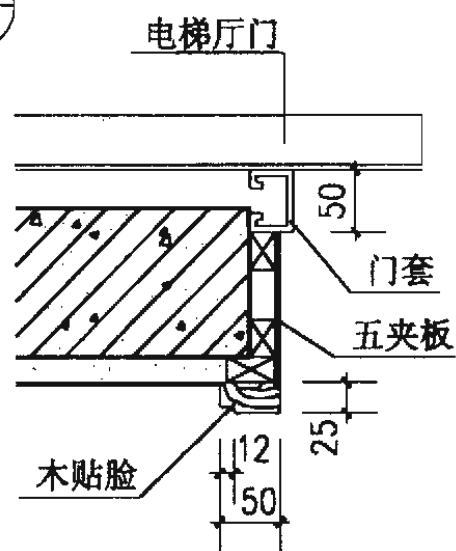
② 粘贴石材



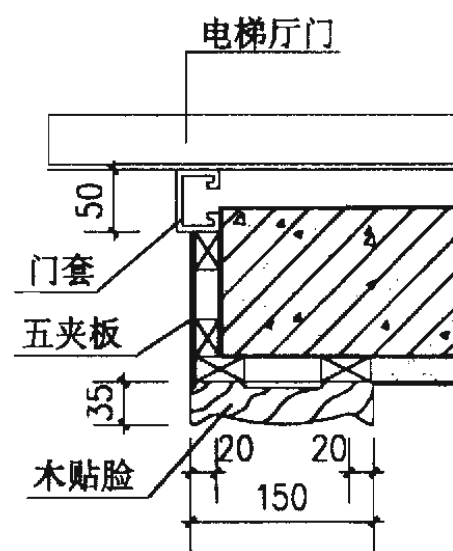
③ 干挂石材



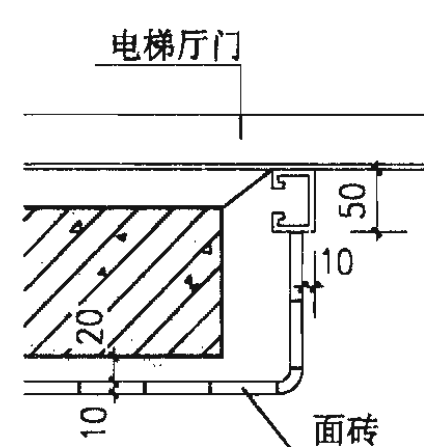
电梯门立面 2



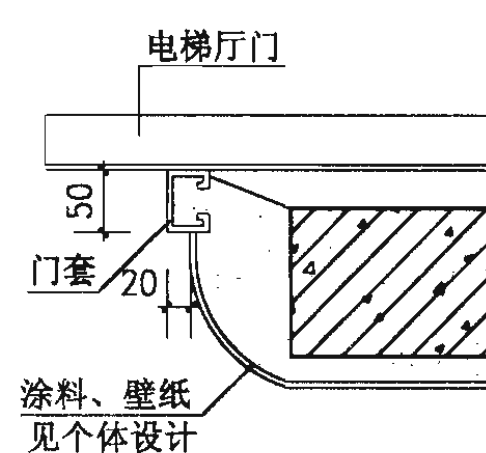
④ 木装修



⑤ 木装修



⑥ 面砖



⑦ 涂料、壁纸

注：1. 所有焊接的构件均应焊接牢固，预埋件应做防锈处理。  
2. 木龙骨、木砖均需做防腐处理。  
3. 需要灌浆的部位应填实，不应有空壳现象。

电梯层门门套详图

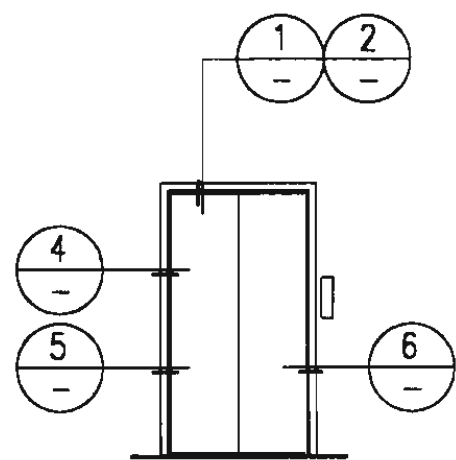
图集号

02J404-1

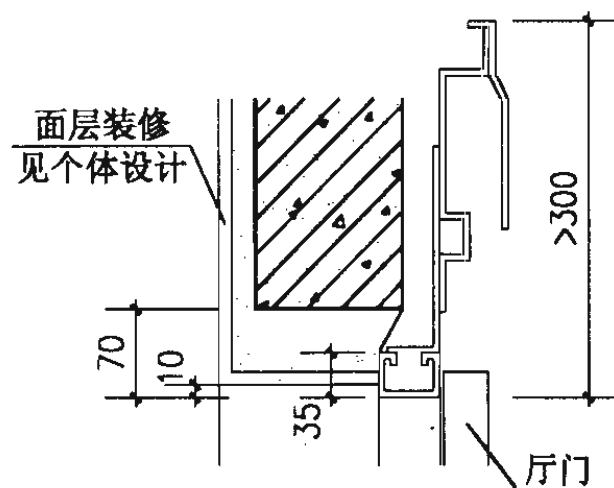
审核 邵树昌 校对 廖清波 设计 梁国玲

页

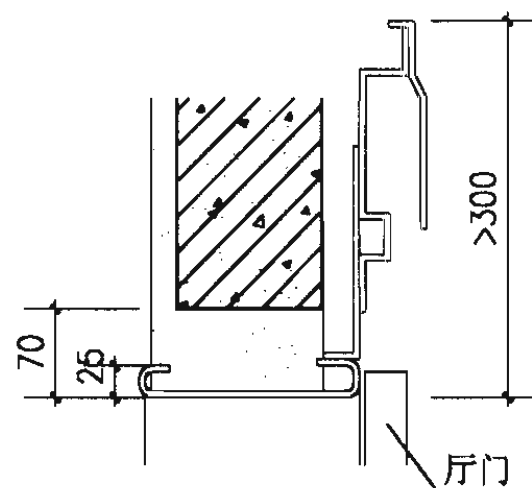
9



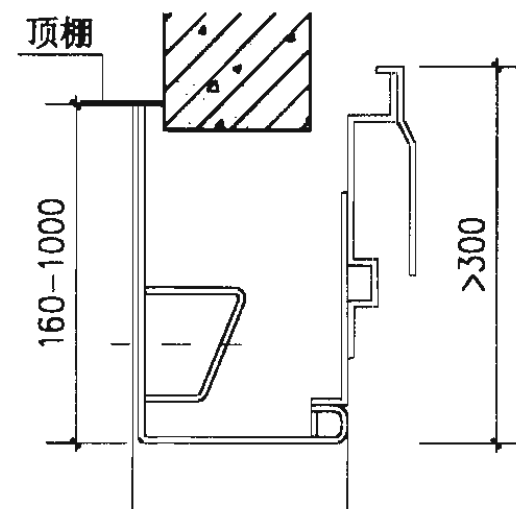
电梯门立面 1



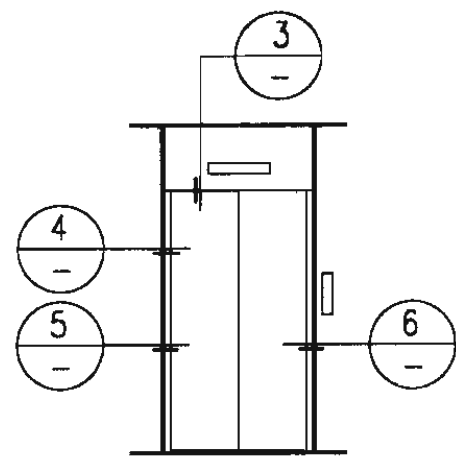
①



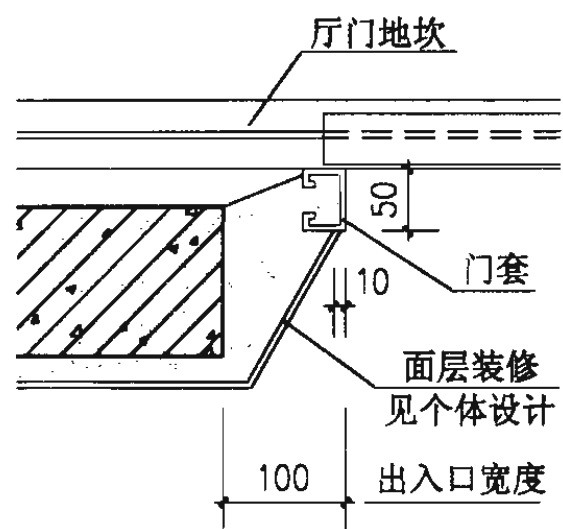
②



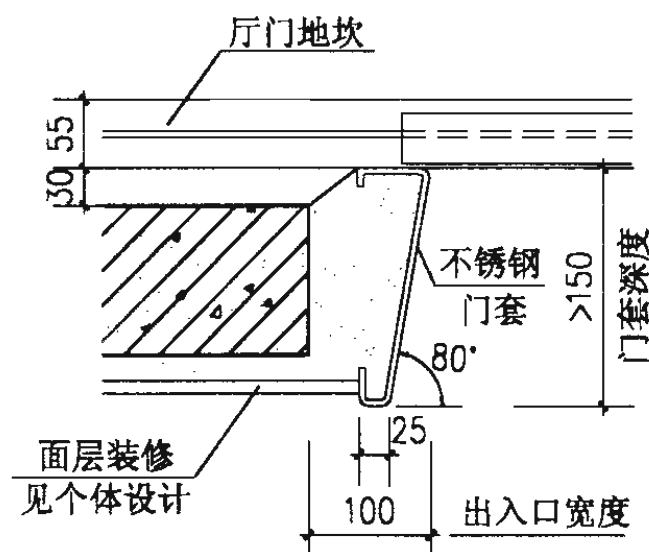
③



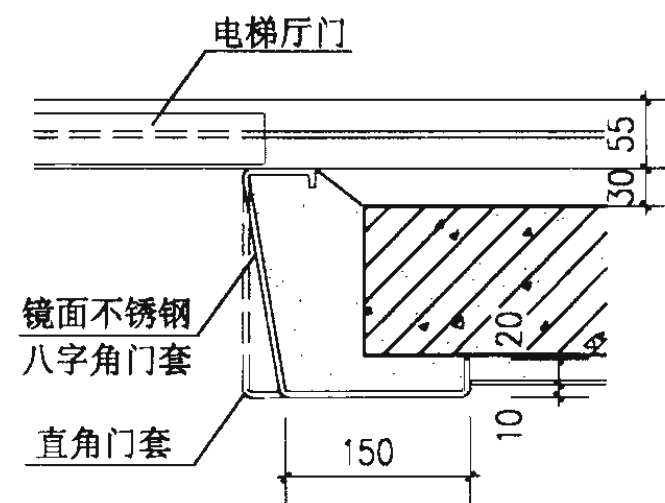
电梯门立面 2



④



⑤



⑥

注：1. 不锈钢门套可由厂家随电梯供货。  
2. 所有焊接的构件均应焊接牢固，预埋件应做防锈处理。  
3. 需要灌浆的部位应填实，不应有空壳现象。

电梯层门不锈钢门套详图

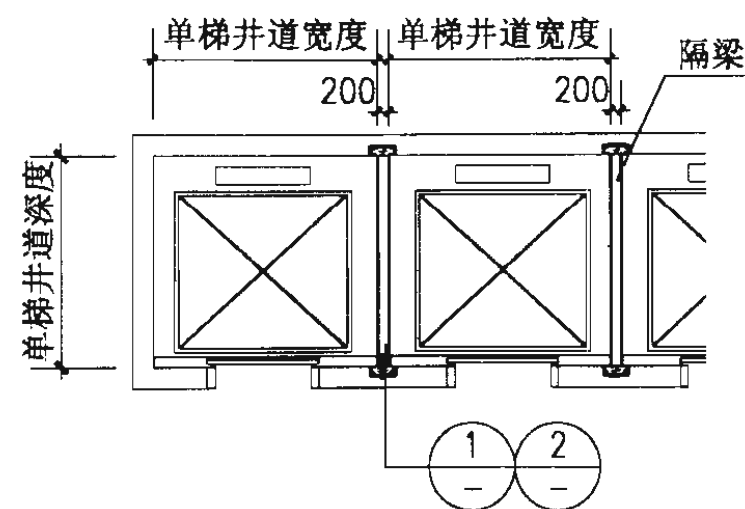
图集号

02J404-1

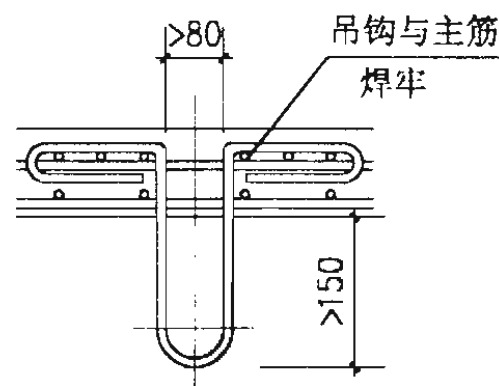
审核 邵明品 校对 周华明 设计 董国玲

页

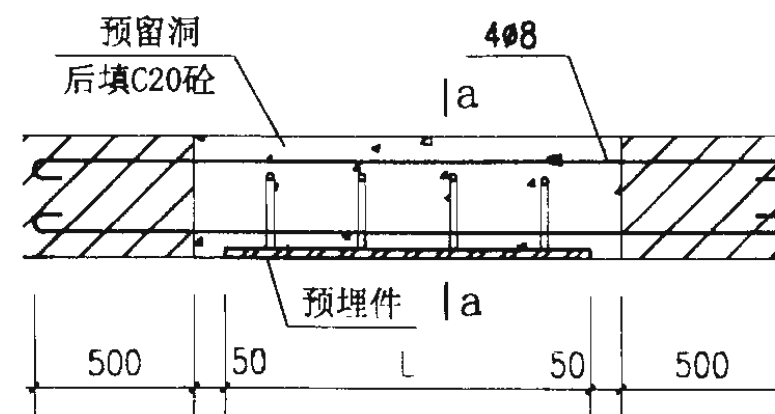
10



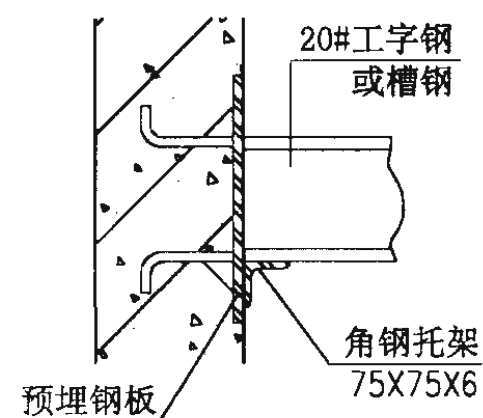
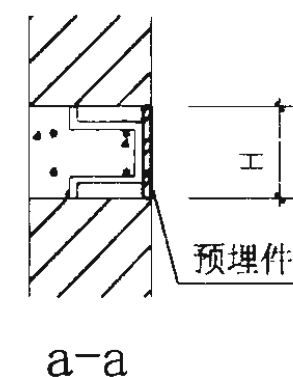
隔梁平面



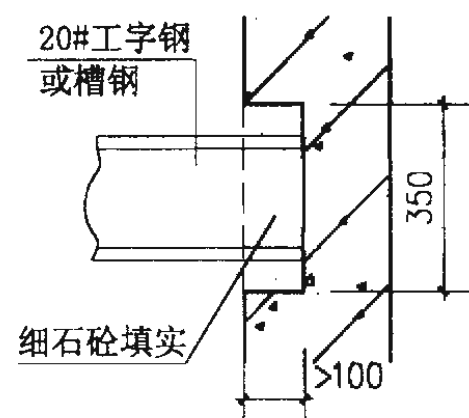
③ 机房吊钩



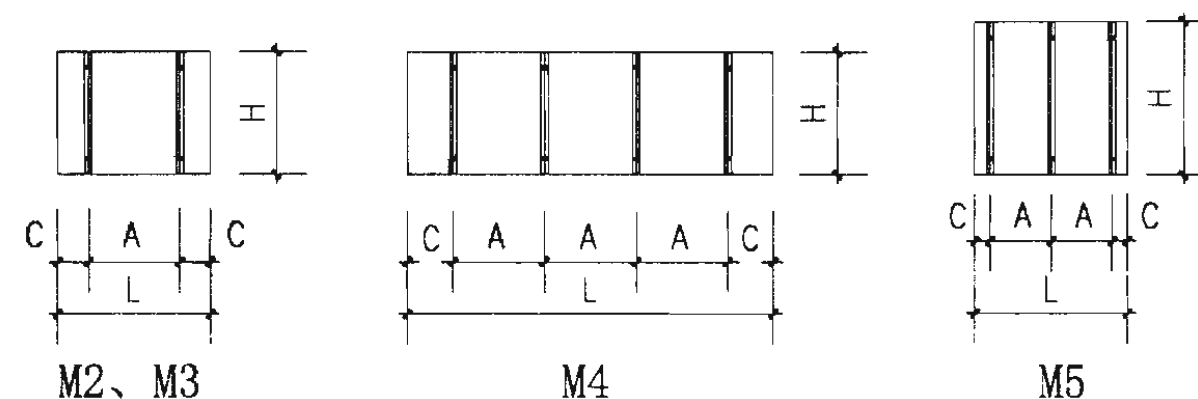
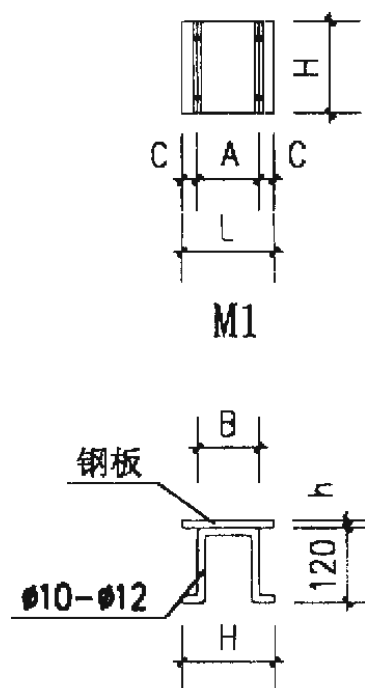
④ 井道内壁上埋件



①



②



预埋件一览表

预埋件	参数	L	H	A	B	C	h
M1		150	150	100	100	25	12~14
M2		100	150	50	100	25	12~14
M3		250	200	150	100	50	12~14
M4		600	200	150	100	75	12~14
M5		300	300	100	150	50	12~14

注： 1. 井道如系混凝土墙，则可免用预埋件，改用膨胀螺栓施工。  
2. 井道内壁埋件用于安装轿厢、对重导轨和门扇导轨等用，具体位置见井道土建图。

电梯井道内隔梁及预埋件详图

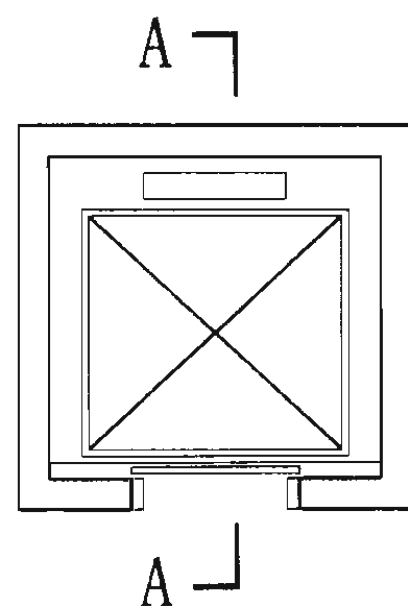
图集号

02J404-1

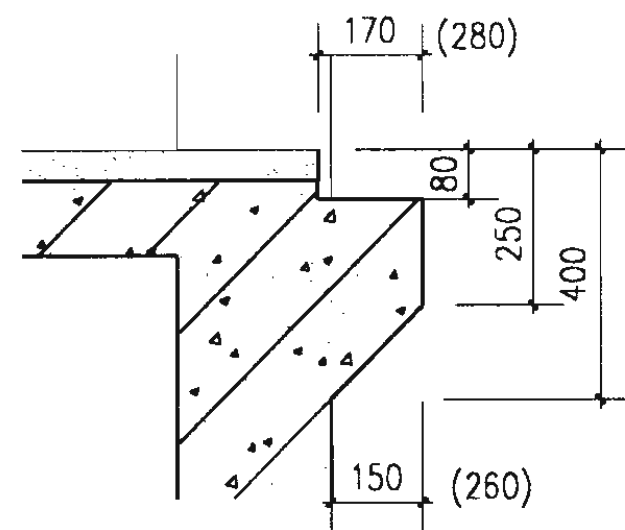
审核 邵明 校对 周华 设计 董国玲

页

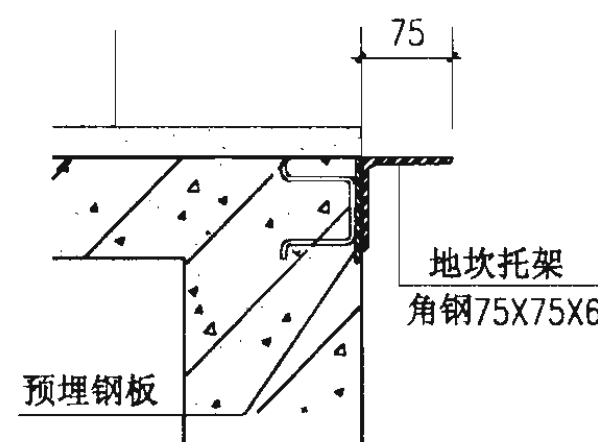
11



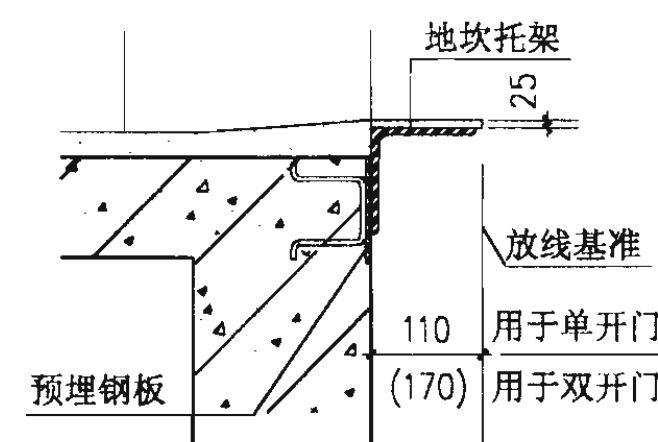
井道平面



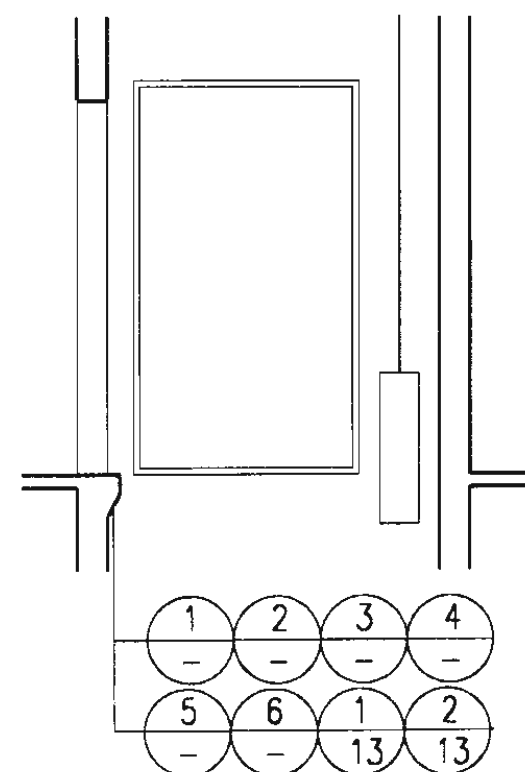
① 混凝土牛腿  
三菱提供



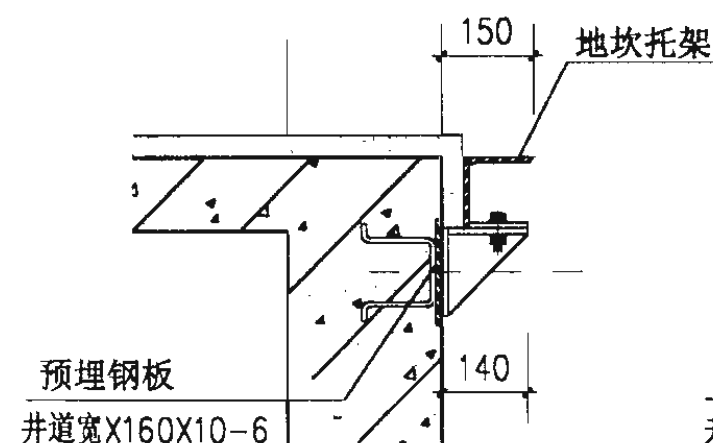
② 角钢牛腿  
三菱提供



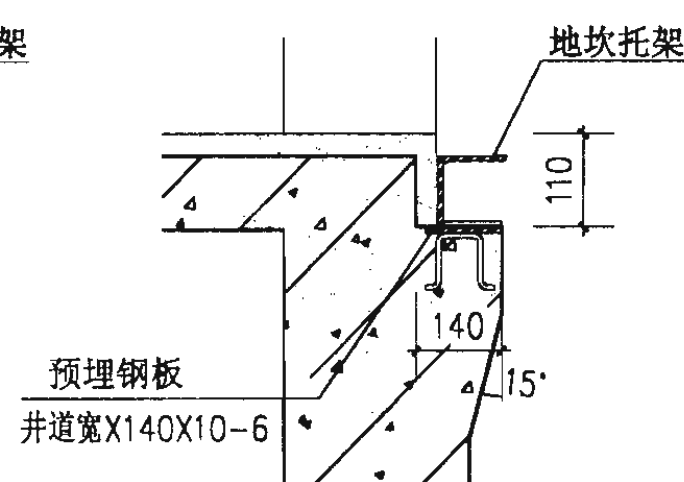
③ 角钢牛腿  
奥的斯提供



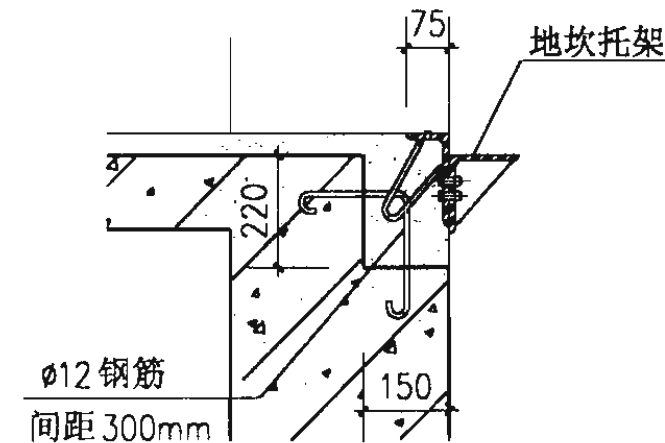
A-A 剖面



④ 钢牛腿  
奥的斯提供



⑤ 混凝土牛腿  
奥的斯提供



⑥ 混凝土牛腿  
奥的斯提供

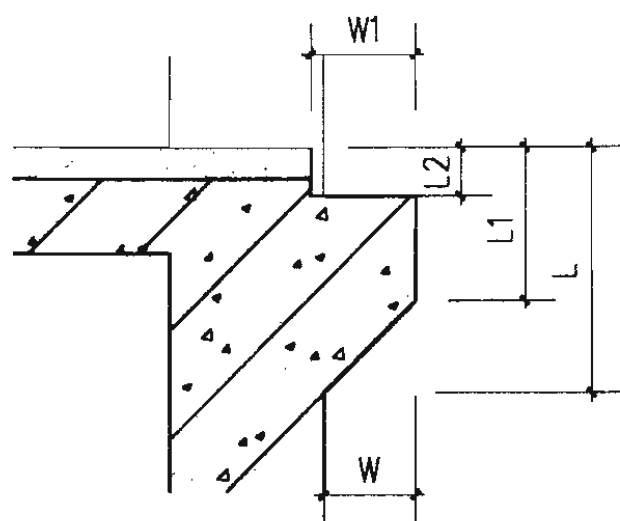
注: 1. 所有焊接的构件均应焊接牢固, 预埋件应做防锈处理。  
2. 需要灌浆的部位应填实, 不应有空壳现象。  
3. 地坎托架角钢也可用膨胀螺栓固定。

电梯井道牛腿详图

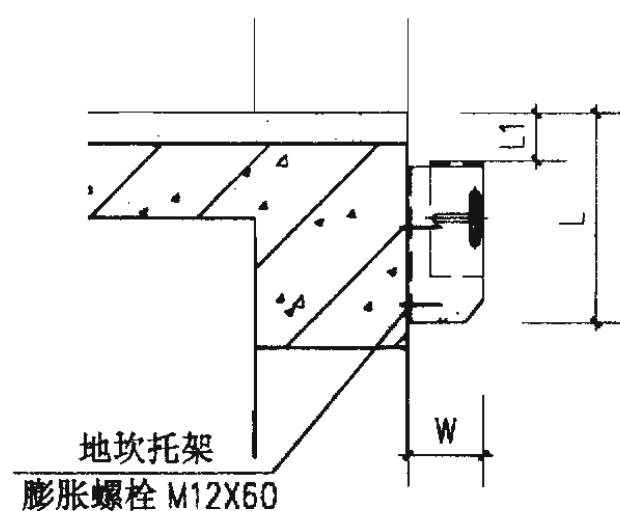
图集号 02J404-1

审核 周伟良 校对 周伟良 设计 周伟良

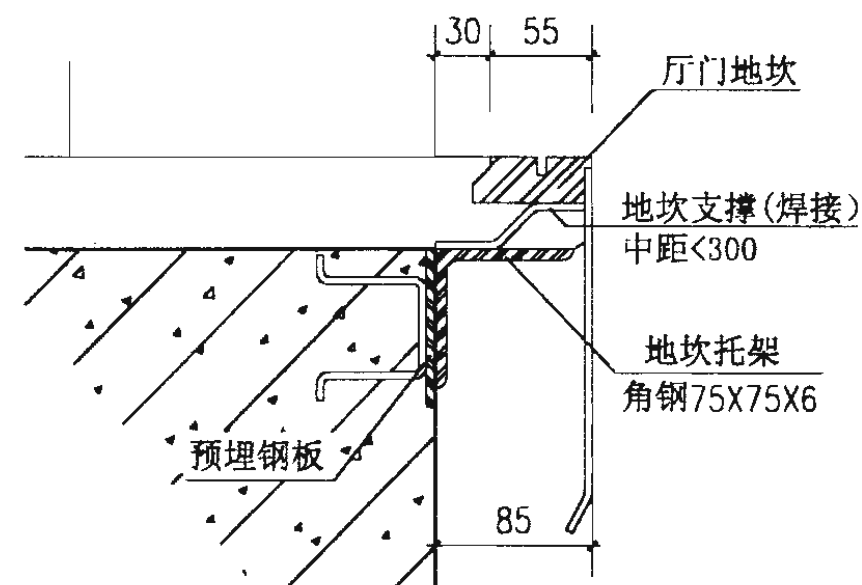
页 12



① 混凝土牛腿  
广州日立提供



② 钢牛腿  
广州日立提供



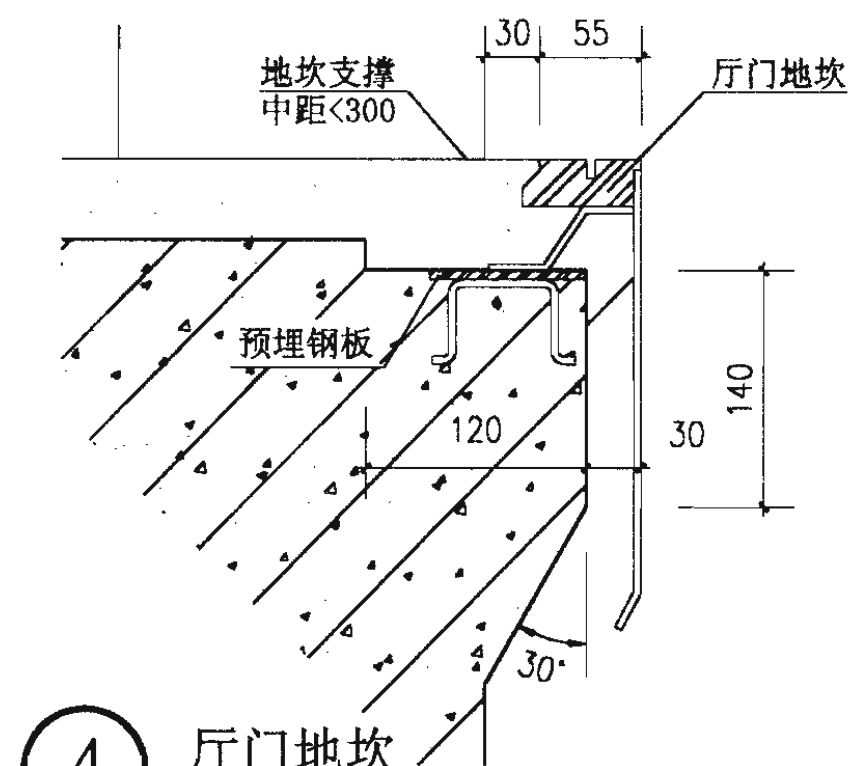
③ 厅门地坎  
用于钢牛腿

广州日立混凝土牛腿尺寸一览表 (表中括号内为双开门时的尺寸)

参数	型号	UAX、NPX	BVF/GVF-B1600-2S	BVF/GVF-B1600-10	NF
W		65	95 (100)	65 (73)	150 (160)
W1		90	120	90	170
L		350	350	350	400
L1		200	200	200	250
L2		50	50	50	80

广州日立钢牛腿尺寸一览表 (表中括号内为双开门时的尺寸)

参数	型号	UAX、NPX	BVF/GVF-B1600-2S	BVF/GVF-B1600-10	NF
W		65	65 (73)	95 (100)	123
L		320	320	320	290
L1		50	50	50	80



④ 厅门地坎  
用于混凝土牛腿

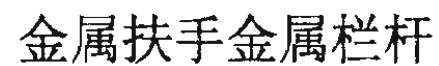
注: 1. 所有焊接的构件均应焊接牢固, 预埋件应做防锈处理。  
2. 需要灌浆的部位应填实, 不应有空壳现象。  
3. 地坎托架角钢也可用膨胀螺栓固定。

电梯井道牛腿详图

图集号 02J404-1

审核 郭子昂 校对 周华根 设计 李国玲

页 13



上部吊装载荷		下部吊装载荷	
型号	载荷 (N)	型号	载荷 (N)
1000.1200	70000	1000.1200	50000



注: 1. 设计时必须考虑上方吊装孔的位置, 或在梁上预留套孔, 或设置吊钩。  
2. 本图示例为楼层高度4000mm时的载荷, 桁架的分割方式及楼层高度的不同吊装载荷会有改变。

### 自动扶梯洞口栏杆及吊装示意图

图集号

02J404-1

审核	马志红	校对	金海月	设计	董国珍
----	-----	----	-----	----	-----

页

14

电梯 自动扶梯 自动人行道

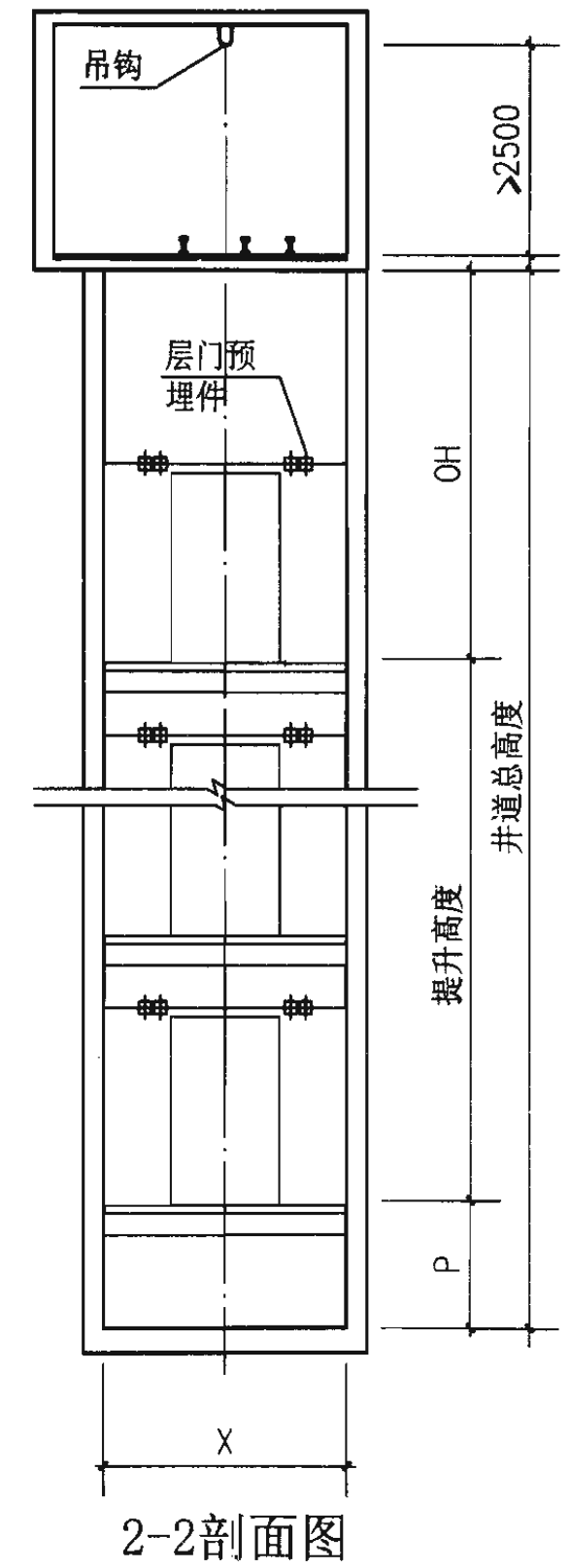
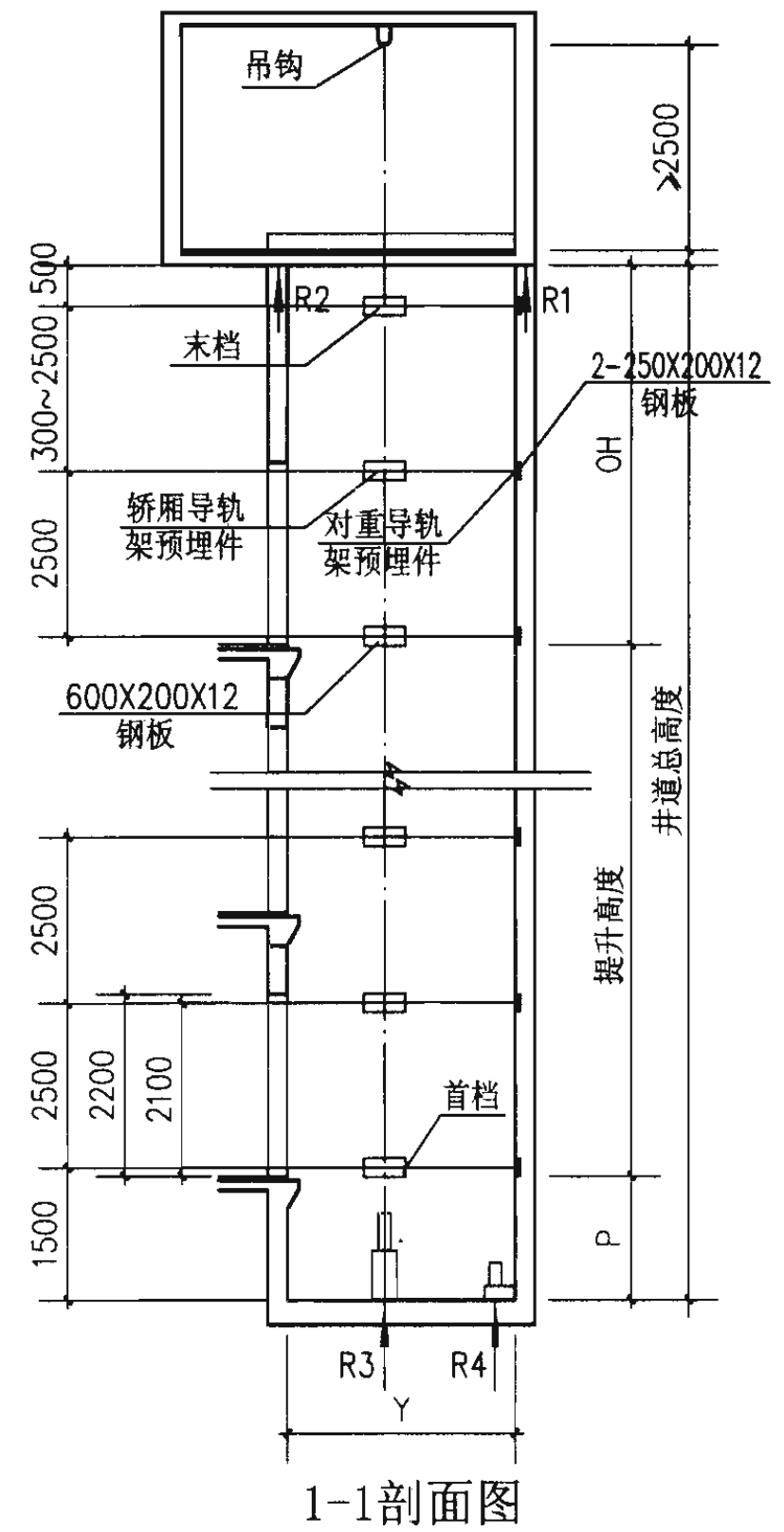
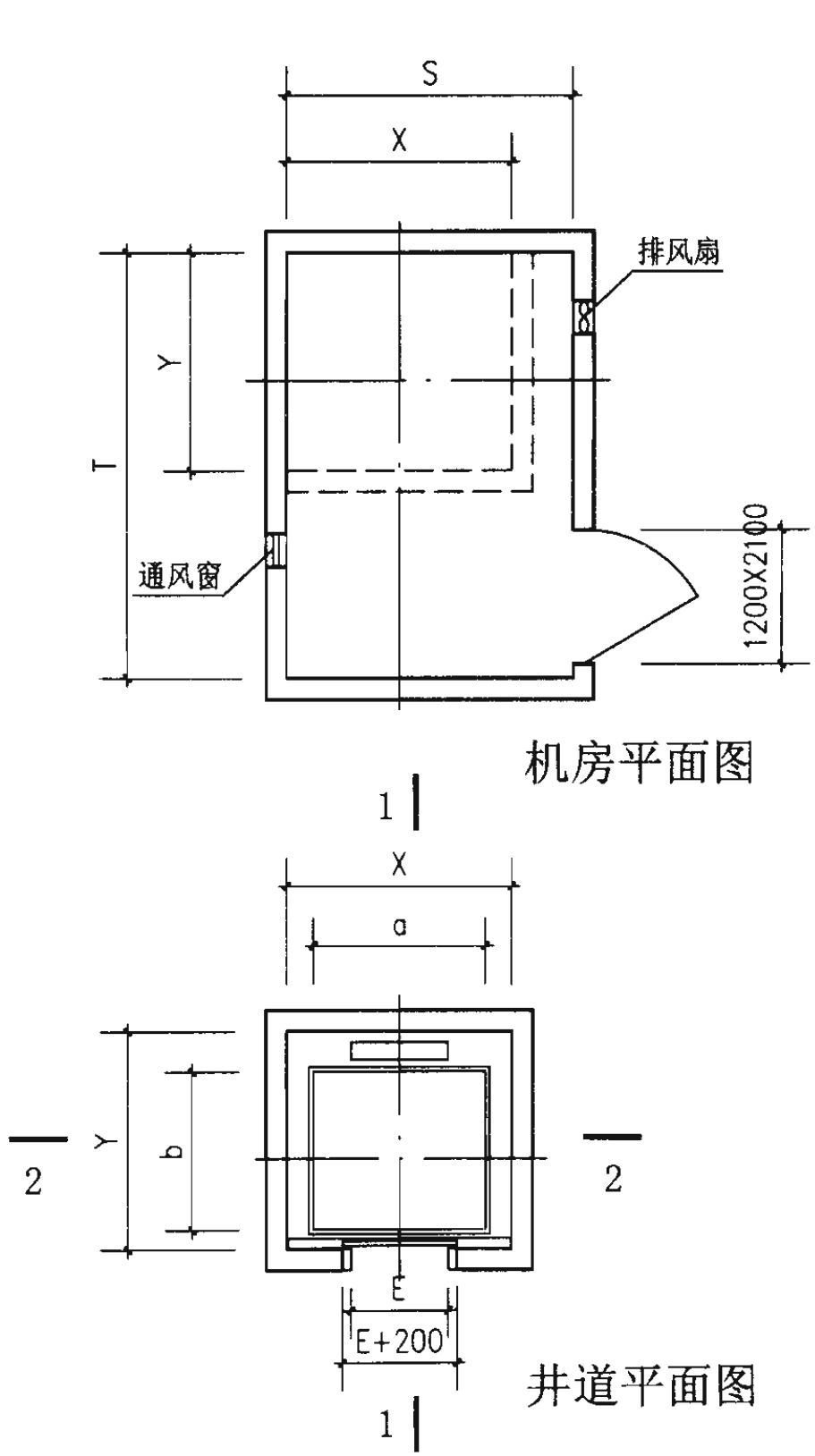
批准部门 中华人民共和国建设部 批准文号 建质[2002]236 号  
主编单位 中国建筑标准设计研究所 统一编号 GJBT-587  
广州日立电梯有限公司  
实行日期 2002 年 12 月 1 日 图 集 号 02J404-1

主编单位负责人 潘锦华  
主编单位技术负责人 陈国丰  
技术审定人 陈佑文  
设计负责人 周顺良 张永辉

目 录

目录	H1	日立 BVF-1600、GVF-B1600 系列病床电梯技术参数表及土建布置图	H14
日立 NPX 系列乘客电梯土建布置图	H2	日立 NF 系列载货电梯土建布置图	H15
日立 NPX 系列乘客电梯技术参数表	H3	日立 NF 系列载货电梯技术参数表	H16
日立 NPX 系列乘客电梯技术参数表及层门留孔图	H5	日立 NF 系列载货电梯井道底坑平面及层门留孔图	H17
日立 NPX 系列乘客电梯技术参数表	H6	日立 NF 系列载货电梯技术参数表及机房布置图	H18
日立 UAX 系列无机房乘客电梯土建布置图	H8	日立 EX 系列自动扶梯土建布置图	H19
日立 UAX 系列无机房乘客电梯技术参数表及层门留孔图	H9	日立 EX 系列自动扶梯技术参数表	H22
日立 UAX 系列无机房乘客电梯详图及参数表	H10	日立 EX 系列自动人行道土建布置图	H24
日立 BVF-1600、GVF-B1600 系列病床电梯土建布置图	H11	日立 EXS 系列自动人行道土建布置图	H25
日立 BVF-1600、GVF-B1600 系列病床电梯技术参数表及层门留孔图	H12	日立 EX、EXS 系列自动人行道技术参数表	H26
日立 BVF-1600、GVF-B1600 系列病床电梯机房平面留孔图	H13		

目 录				图集号	02J404-1
审核	周顺良	校对	张永辉	设计	陈国丰
				页	H1



注：1. 若选配TS-1X、TL-2X型大门套时，层门洞口宽度为E+250。  
2. 机房外墙上的排风扇、通风窗见个体设计。  
3. 井道如果是混凝土墙，则可免用导轨架及层门的预埋件。

日立 NPX系列 乘客电梯土建布置图				图集号	02J404-1
审核	周峰	校对	张峰	设计	李国玲
				页	H2



# 日立NPX系列乘客电梯

电梯型号	额 定 载重量 kg(人)	额定 速度 m/s	井道尺寸 mm		轿厢内尺寸 mm		层门洞口尺寸 mm		层门口尺寸 mm		机房尺寸 mm		顶 层 高 度 mm	底 坑 深 度 mm		最大提 升高度 m	最大停 站 数	最小层 楼 距 mm	最小电 源变压 器功率
			宽度	深度	宽度	深度	宽度	高度	宽度	高度	宽度	深度		提升高度<70m	提升高度≥70m				
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	R	T	Q	P	P				
厂家代号			X	Y	a	b	E+200	F+100	E	F	S	T	OH	P	P				kV.A
NPX-450-C060	450(6)	1.0	1850	1500	1400	850	1000	2200	800	2100	2400	3200	4350	1450	—	60	16	2800	5.0
NPX-550-C060	550(7)	1.0	1850	1680	1400	1030	1000	2200	800	2100	2400	3300	4350	1450	—	60	16	2800	6.3
NPX-550-C090		1.5											4400	1500	1650	100	32		8
NPX-550-C0105		1.75											4500	1550	1700				
NPX-600-C060	600(8)	1.0	1850	1750	1400	1100	1000	2200	800	2100	2400	3400	4350	1450	—	60	16	2800	6.3
NPX-600-C090		1.5											4400	1500	1650	100	32		8
NPX-600-C0105		1.75											4500	1550	1700				
NPX-700-C060	700(9)	1.0	1850	1900	1400	1250	1000	2200	800	2100	2400	3550	4350	1450	—	60	16	2800	8
NPX-700-C090		1.5											4400	1500	1650	100	32		8
NPX-700-C0105		1.75											4500	1550	1700				
NPX-750-C060	750(10)	1.0	1850	2000	1400	1350	1000	2200	800	2100	2400	3650	4350	1450	—	60	16	2800	8
NPX-750-C090		1.5											4400	1500	1650	100	32		8
NPX-750-C0105		1.75											4500	1550	1700				
NPX-800-C060	800(10)	1.0	1850	2000	1400	1350	1000	2200	800	2100	2400	3650	4350	1450	—	60	16	2800	8
NPX-800-C090		1.5											4400	1500	1650	100	32		8
NPX-800-C0105		1.75											4500	1550	1700				
NPX-750-C0120	750(10)	2.0	1900	2050	1400	1350	1000	2200	800	2100	2600	3800	5000	2100	2100	140	40	2800	16
NPX-800-C0120	800(10)	2.0	1900	2050	1400	1350	1000	2200	800	2100	2600	3800							
NPX-750-C0150	750(10)	2.5	1900	2050	1400	1350	1000	2200	800	2100	2600	3800	5250	2200	2200	140	40	2800	16
NPX-800-C0150	800(10)	2.5	1900	2050	1400	1350	1000	2200	800	2100	2600	3800							
NPX-900-C060	900(12)	1.0	2100	2000	1600	1350	1100	2200	900	2100	2700	3700	4350	1450	1450	60	16	2800	8
NPX-900-C090		1.5											4400	1500	1650	100	32	2800	10

注： 1. 采用TS-1X、TL-2X型大门套时，层门洞口宽度为E+250。  
 2. 适应消防电梯要求时，最大提升高度为：60m/min时，58m；90m/min时，86m；  
 105m/min时，99.5m；120m/min时，115m；150m/min时，140m。

日立NPX系列  
乘客电梯技术参数表

图集号

02J404-1

审核 周华民 校对 张山虎 设计 梁国玲

页

H3

# 日立NPX系列乘客电梯

电梯型号	额定 载重量 kg (人)	额定 速度 m/s	井道尺寸 mm		轿厢内尺寸 mm		层门洞口尺寸 mm		层门口尺寸 mm		机房尺寸 mm		顶层 高度 mm	底坑深度 mm		最大提 升高度 m	最大停 站 数	最小层 楼 距 mm	最小电 源变压 器功率
			宽度	深度	宽度	深度	宽度	高度	宽度	高度	宽度	深度		提升高度<70m	提升高度≥70m				
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	R	T	Q	P	P				
厂家代号			X	Y	a	b	E+200	F+100	E	F	S	T	OH	P	P				kV.A
NPX-900-C0105	900(12)	1.75	2100	2000	1600	1350	1100	2200	900	2100	2700	3700	4500	1550	1700	100	32	2800	12.5
NPX-900-C0120	900(12)	2.0	2100	2050	1600	1350	1100	2200	900	2100	2800	3800	5000	2100	2100	140	40	2800	20
NPX-900-C0150	900(12)	2.5	2100	2050	1600	1350	1100	2200	900	2100	2800	3800	5250	2200	2200	140	40	2800	25
NPX-1000-C060	1000(13)	1.0	2100	2150	1600	1500	1100	2200	900	2100	2700	3850	4350	1450	-	60	16	2800	10
NPX-1000-C090		1.5											4400	1500	1650	100	32	2800	12.5
NPX-1000-C0105		1.75											4500	1550	1700				12.5
NPX-1000-C0120	1000(13)	2.0	2100	2200	1600	1500	1100	2200	900	2100	2800	3950	5000	2100	2100	140	40	2800	20
NPX-1000-C0150	1000(13)	2.5	2100	2200	1600	1500	1100	2200	900	2100	2800	3950	5250	2200	2200	140	40	2800	25
NPX-1150-C060	1150(15)	1.0	2300	2200	1800	1500	1200	2200	1000	2100	3000	3950	4750	1550	-	60	16	2800	10
NPX-1150-C090		1.5											4800	1700	2000	100	32	2800	12.5
NPX-1150-C0105		1.75											4950	1800	2100				16
NPX-1150-C0120	1150(15)	2.0	2300	2200	1800	1500	1200	2200	1000	2100	3000	3950	5000	2100	2100	140	40	2800	25
NPX-1150-C0150		2.5											5250	2200	2200				
NPX-1350-C060	1350(18)	1.0	2550	2200	2000	1500	1300	2200	1100	2100	3250	3950	4750	1550	-	60	16	2800	12.5
NPX-1350-C090		1.5											4800	1700	2000	100	32	2800	16
NPX-1350-C0105		1.75											4950	1800	2100				16
NPX-1350-C0120	1350(18)	2.0	2550	2200	2000	1500	1300	2200	1100	2100	3250	3950	5000	2100	2100	140	40	2800	25
NPX-1350-C0150		2.5											5250	2200	2200				31.5
NPX-1350-C060	1600(21)	1.0	2550	2450	2000	1750	1300	2200	1100	2100	3250	4200	4750	1550	-	60	16	2800	16
NPX-1350-C090		1.5											4850	1700	2200	100	32		16
NPX-1600-C0105	1600(21)	1.75	2550	2450	2000	1750	1300	2200	1100	2100	3250	4200	4950	1800	2200	100	32	2800	25
NPX-1600-C0120	1600(21)	2.0	2550	2450	2000	1750	1300	2200	1100	2100	3250	4200	5000	2200	2200	140	40	2800	25

注：采用TS-1X、TL-2X型大门套时，层门洞口宽度为E+250。

## 日立NPX系列 乘客电梯技术参数表

图集号

02J404-1

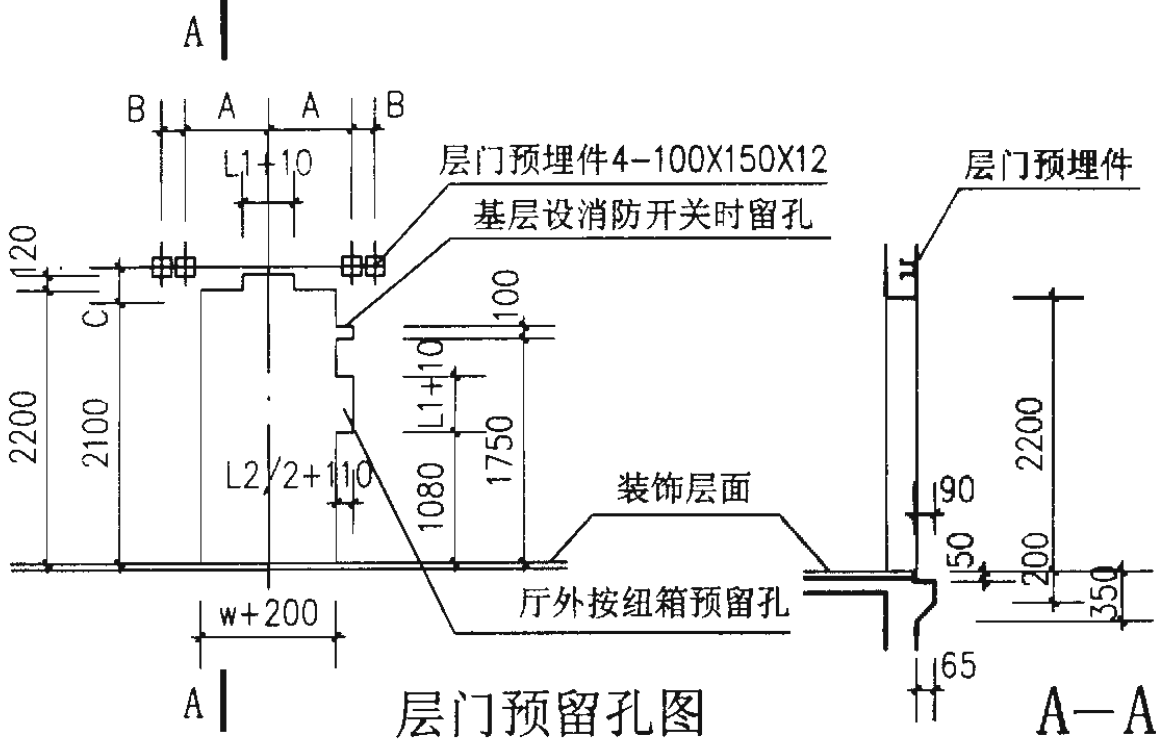
审核  校对  设计 

页

H4

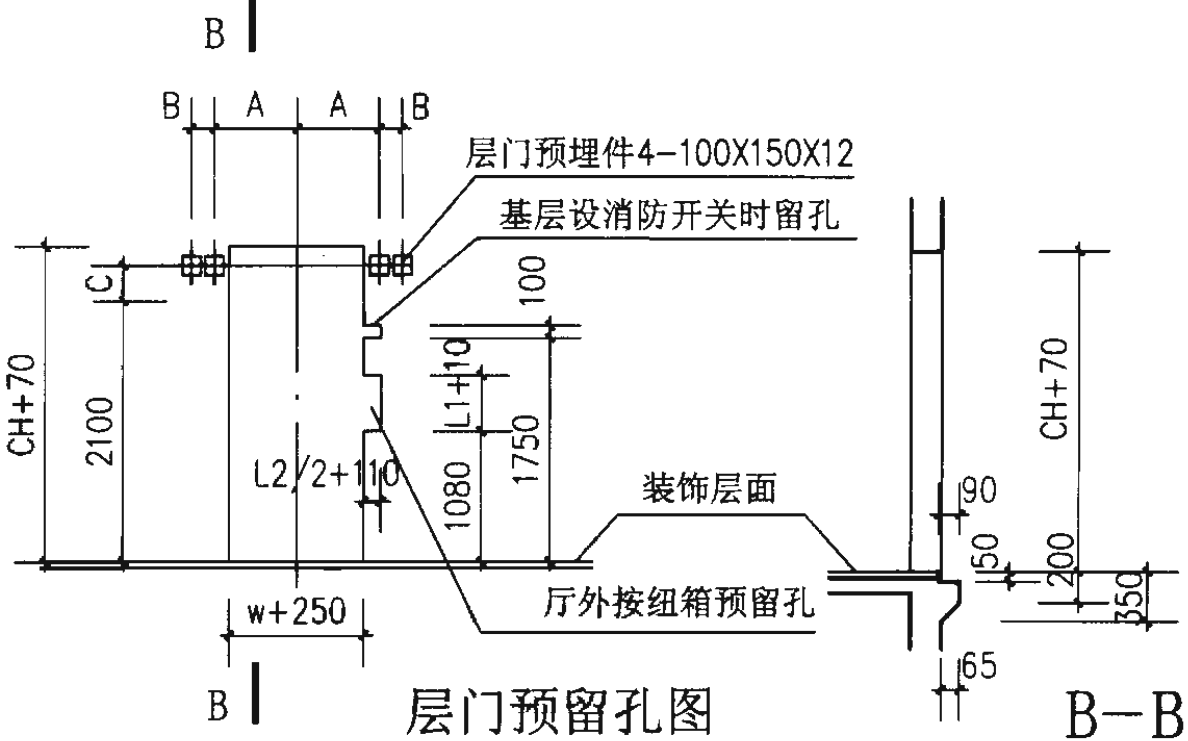
日立NPX系列乘客电梯

电梯型号	额定 载重量 kg (人)	额定 速度 m/s	井道尺寸 mm		轿厢内尺寸 mm		层门洞口尺寸 mm		层门口尺寸 mm		机房尺寸 mm		顶层 高度 mm	底坑深度 mm		最大提 升高度 m	最大停 站 数	最小层 楼 距 mm	最小电 源变压 器功率
			宽度	深度	宽度	深度	宽度	高度	宽度	高度	宽度	深度		提升高度<70m	提升高度≥70m				
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	R	T	Q	P	P				
厂家代号			X	Y	a	b	E+200	F+100	E	F	S	T	OH	P	P				kV.A
NPX-1600-C0150	1600(21)	2.5	2550	2450	2000	1750	1300	2200	1100	2100	3250	4200	5250	2300	2300	140	40	2800	31.5



AS-1X. SS-1X. SL-2X型门套图  
(无数显召唤箱与横式指层器配合使用)

召唤指示器型号	L1	L2
VIB-8/VIB-8A (单控,带数显)	440	75
VIB-8W/VIB-8WA (并联,带数显)	440	140
BL-55/56 (无数显,单控,并联,单控带泊梯)	220	75
BL-55/56 (无数显召唤箱,并联带泊梯)	268	75
HL-119/219 (横式指层器)	405	105



TS-1X. TL-2X型门套图  
(带数显召唤箱,无横式指层器)

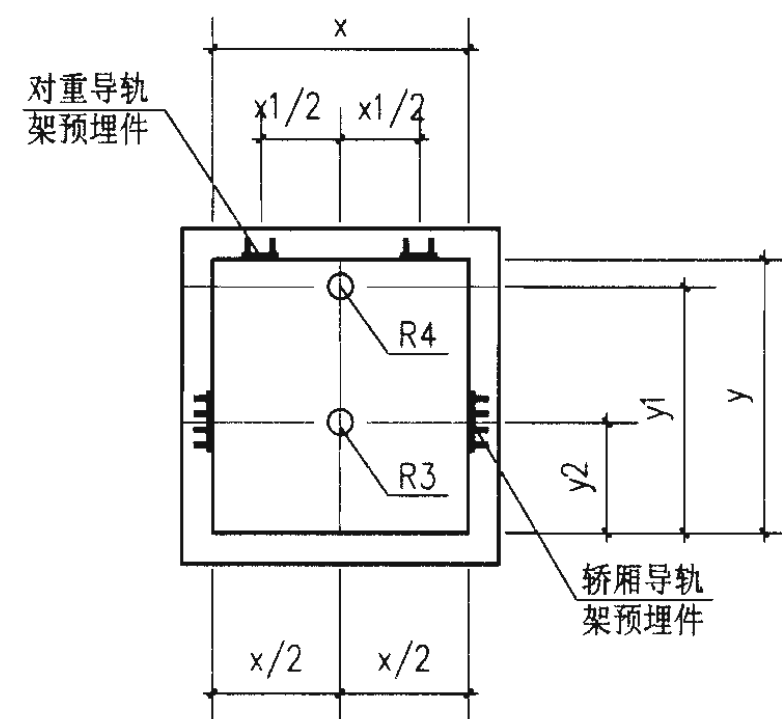
开门宽度W	A	B	C
800.900	675		285
1000	730	125	300
1100	780	125	300
1200	830	125	300

注: 1. CH--带幕板的层门高度,须由客户指定高度。  
2. 井道如果是混凝土墙,则可免用层门预埋件。

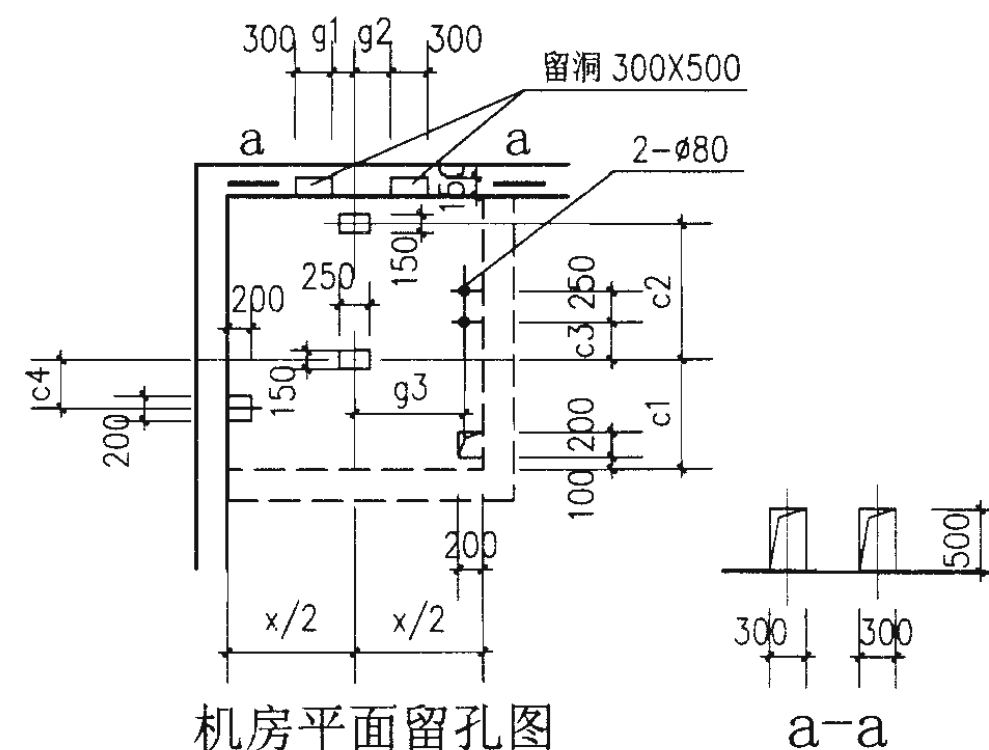
日立 NPX 系列 乘客电梯技术参数表及层门留孔图				图集号	02J404-1
审核	张永刚	校对	张永刚	设计	张永刚
				页	H5

# 日立NPX系列乘客电梯

电梯型号	速度 m/min	井道底坑预埋件位置尺寸					电梯型号	速度 m/min	井道底坑预埋件位置尺寸				
		X	X1	Y	Y1	Y2			X	X1	Y	Y1	Y2
NPX-450-C060	60	1850	940	1500	1300	720	NPX-900-C0150	150	2100	1300	2050	1830	885
NPX-550-C060	60	1850	940	1680	1480	720	NPX-1000-C060	60	2100	950	2150	1950	885
NPX-550-C090	90	1850	940	1680	1480	720	NPX-1000-C090	90	2100	950	2150	1950	885
NPX-550-C0105	105	1850	940	1680	1480	720	NPX-1000-C0105	105	2100	950	2150	1950	885
NPX-600-C060	60	1850	940	1750	1550	720	NPX-1000-C0120	120	2100	1300	2200	1980	885
NPX-600-C090	90	1850	940	1750	1550	720	NPX-1000-C0150	150	2100	1300	2200	1980	885
NPX-600-C0105	105	1850	940	1750	1550	720	NPX-1150-C060	60	2300	1300	2200	1980	885
NPX-700-C060	60	1850	940	1900	1700	720	NPX-1150-C090	90	2300	1300	2200	1980	885
NPX-700-C090	90	1850	940	1900	1700	720	NPX-1150-C0105	105	2300	1300	2200	1980	885
NPX-700-C0105	105	1850	940	1900	1700	720	NPX-1150-C0120	120	2300	1300	2200	1980	885
NPX-750-C060	60	1850	940	2000	1800	885	NPX-1150-C0150	150	2300	1300	2200	1980	885
NPX-750-C090	90	1850	940	2000	1800	885	NPX-1350-C060	60	2550	1300	2200	1980	885
NPX-750-C0105	105	1850	940	2000	1800	885	NPX-1350-C090	90	2550	1300	2200	1980	885
NPX-800-C060	60	1850	940	2000	1800	885	NPX-1350-C0105	105	2550	1300	2200	1980	885
NPX-800-C090	90	1850	940	2000	1800	885	NPX-1350-C0120	120	2550	1300	2200	1980	885
NPX-800-C0105	105	1850	940	2000	1800	885	NPX-1350-C0150	150	2550	1300	2200	1980	885
NPX-750-C0120	120	1900	1300	2050	1830	885	NPX-1600-C060	60	2550	1300	2450	2230	1010
NPX-800-C0120	120	1900	1300	2050	1830	885	NPX-1600-C090	90	2550	1300	2450	2230	1010
NPX-750-C0150	150	1900	1300	2050	1830	885	NPX-1600-C0105	105	2550	1300	2450	2230	1010
NPX-800-C0150	150	1900	1300	2050	1830	885	NPX-1600-C0120	120	2550	1300	2450	2230	1010
NPX-900-C060	60	2100	950	2000	1800	885	NPX-1600-C0150	150	2550	1300	2450	2230	1010
NPX-900-C090	90	2100	950	2000	1800	885							
NPX-900-C0105	105	2100	950	2000	1800	885							
NPX-900-C0120	120	2100	1300	2050	1830	885							



井道底坑预埋件平面图



机房平面留孔图

a-a

注：承重钢梁预留孔深度150是按机房承重墙厚度为240时计算所得。若墙厚不为240时，可按以下公式计算：预留孔洞深度=(承重墙厚度/2)+20且应  $\geq 75$ 。

日立NPX系列  
乘客电梯技术参数表

图集号 02J404-1

审核 张山 校对 张山 设计 张山

页 H6

# 日立NPX系列乘客电梯

电梯型号	机房楼板留洞尺寸				机房承重墙 预留孔尺寸		限速器预留孔尺寸	电梯型号	机房楼板留洞尺寸				机房承重墙 预留孔尺寸		限速器预留孔尺寸	
	c1	c2	c3	c4	g1	g2	g3		c1	c2	c3	c4	g1	g2	g3	
NPX-450-C060	720	580	200	300	200	50	798	NPX-900-C0150	885	945	300	390	185	300	898	
NPX-550-C060	720	760	200	300	200	50	798	NPX-1000-C060	885	1065	200	300	200	50	898	
NPX-550-C090	720	760	200	300	200	50	798	NPX-1000-C090	885	1065	200	300	200	50	898	
NPX-550-C0105	720	760	200	300	200	50	798	NPX-1000-C0105	885	1065	200	300	200	50	898	
NPX-600-C060	720	830	200	300	200	50	798	NPX-1000-C0120	885	1095	300	390	185	60	898	
NPX-600-C090	720	830	200	300	200	50	798	NPX-1000-C0150	885	1095	300	390	185	300	898	
NPX-600-C0105	720	830	200	300	200	50	798	NPX-1150-C060	885	1095	300	300	185	60	998	
NPX-700-C060	720	980	200	300	200	50	798	NPX-1150-C090	885	1095	300	300	185	60	998	
NPX-700-C090	720	980	200	300	200	50	798	NPX-1150-C0105	885	1095	300	300	185	60	998	
NPX-700-C0105	720	980	200	300	200	50	798	NPX-1150-C0120	885	1095	300	390	185	300	998	
NPX-750-C060	885	915	200	300	200	50	798	NPX-1150-C0150	885	1095	300	390	185	300	998	
NPX-750-C090	885	915	200	300	200	50	798	NPX-1350-C060	885	1095	300	390	185	60	1098	
NPX-750-C0105	885	915	200	300	200	50	798	NPX-1350-C090	885	1095	300	390	185	60	1098	
NPX-800-C060	885	915	200	300	200	50	798	NPX-1350-C0105	885	1095	300	390	185	60	1098	
NPX-800-C090	885	915	200	300	200	50	798	NPX-1350-C0120	885	1095	300	390	225	70	1098	
NPX-800-C0105	885	915	200	300	200	50	798	NPX-1350-C0150	885	1095	300	390	225	70	1098	
NPX-750-C0120	885	945	300	390	185	60	798	NPX-1600-C060	1010	1220	300	390	225	70	1098	
NPX-800-C0120	885	945	300	390	185	60	798	NPX-1600-C090	1010	1220	300	390	225	70	1098	
NPX-750-C0150	885	945	300	390	300	185	798	NPX-1600-C0105	1010	1220	300	390	185	300	1098	
NPX-800-C0150	885	945	300	390	300	185	798	NPX-1600-C0120	1010	1220	300	390	225	70	1098	
NPX-900-C060	885	915	200	300	200	50	898	NPX-1600-C0150	1010	1220	300	390	185	300	1098	
NPX-900-C090	885	915	200	300	200	50	898									
NPX-900-C0105	885	915	200	300	200	50	898									
NPX-900-C0120	885	945	300	390	185	60	898									

注：机房预留孔布置图详见H6。

日立NPX系列  
乘客电梯技术参数表

图集号

02J404-1

审核

张明

校对

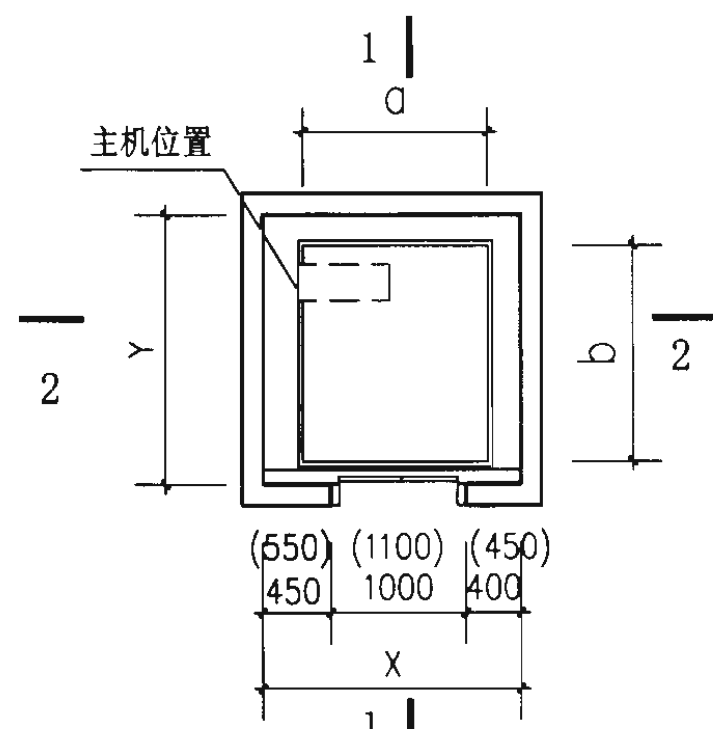
张明

设计

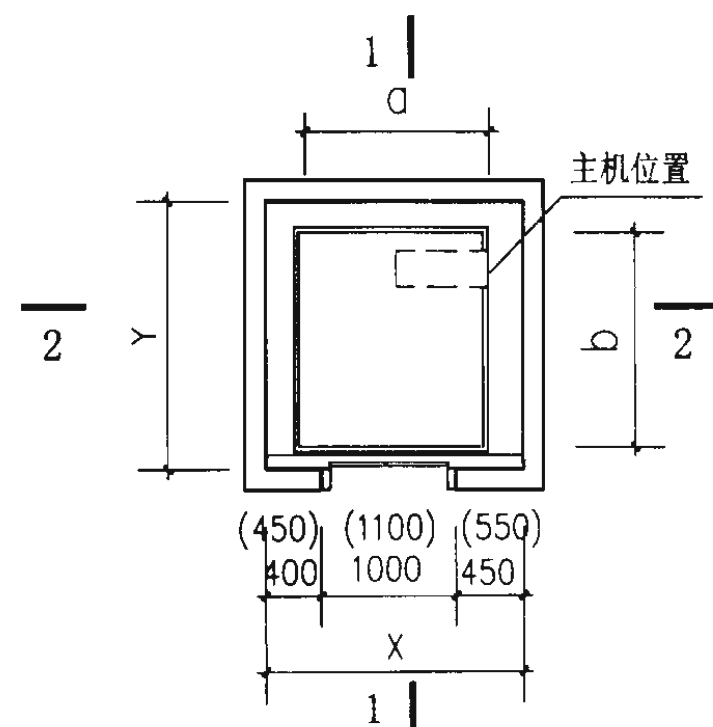
张明

页

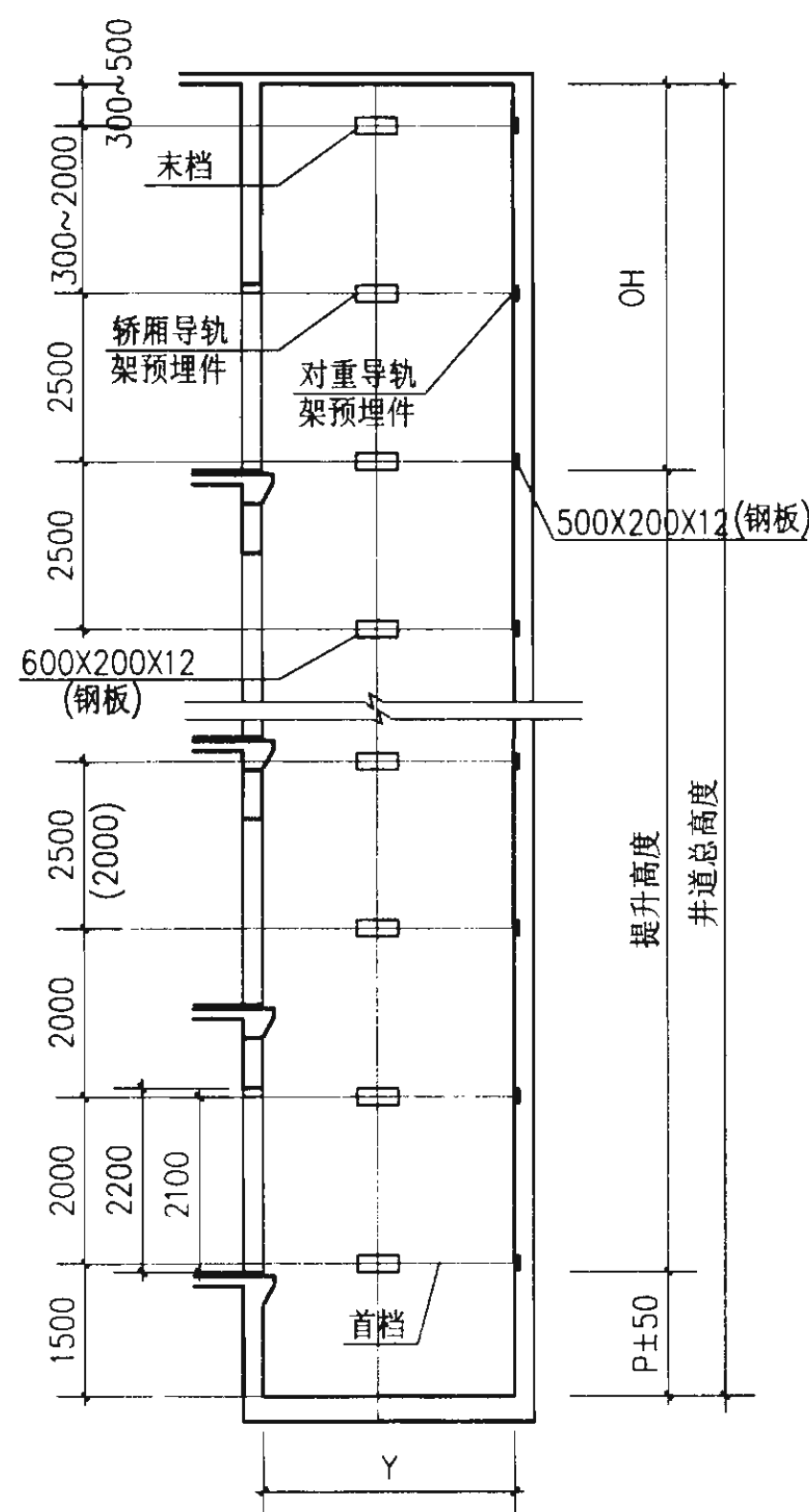
H7



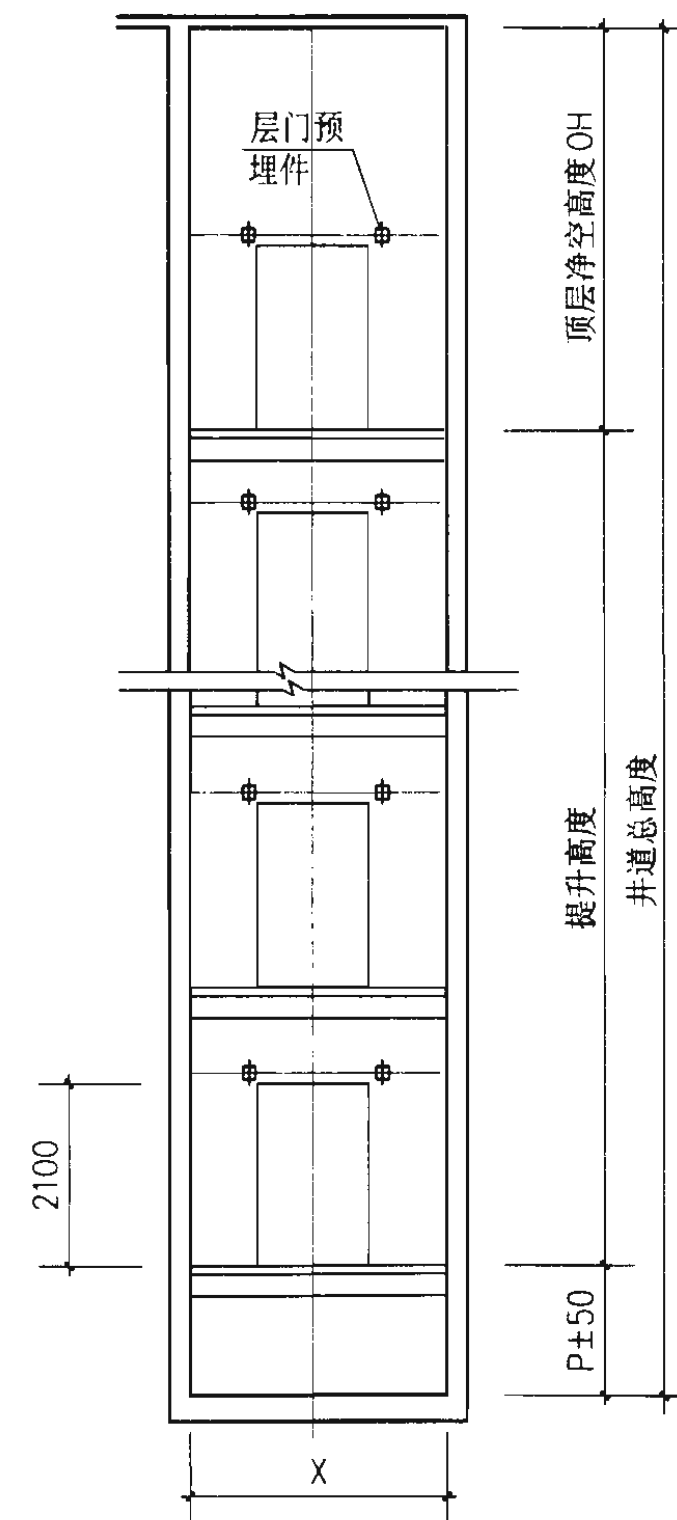
井道平面图(主机左置)



井道平面图(主机右置)



1-1剖面图



2-2剖面图

- 注：
1. 若选配TS-1X、TL-2X型大门套时，层门洞口宽度尺寸为1050（1150），其中括号内尺寸为电梯开门宽度为900时的门洞宽度。
  2. 若井道为混凝土墙，则可免用导轨架及层门的预埋件。
  3. 第四档一般为2500，在特殊情况下需要改为2000，与井道高度有关。在具体设计时，与公司联系。

日立 UAX系列  
无机房乘客电梯土建布置图

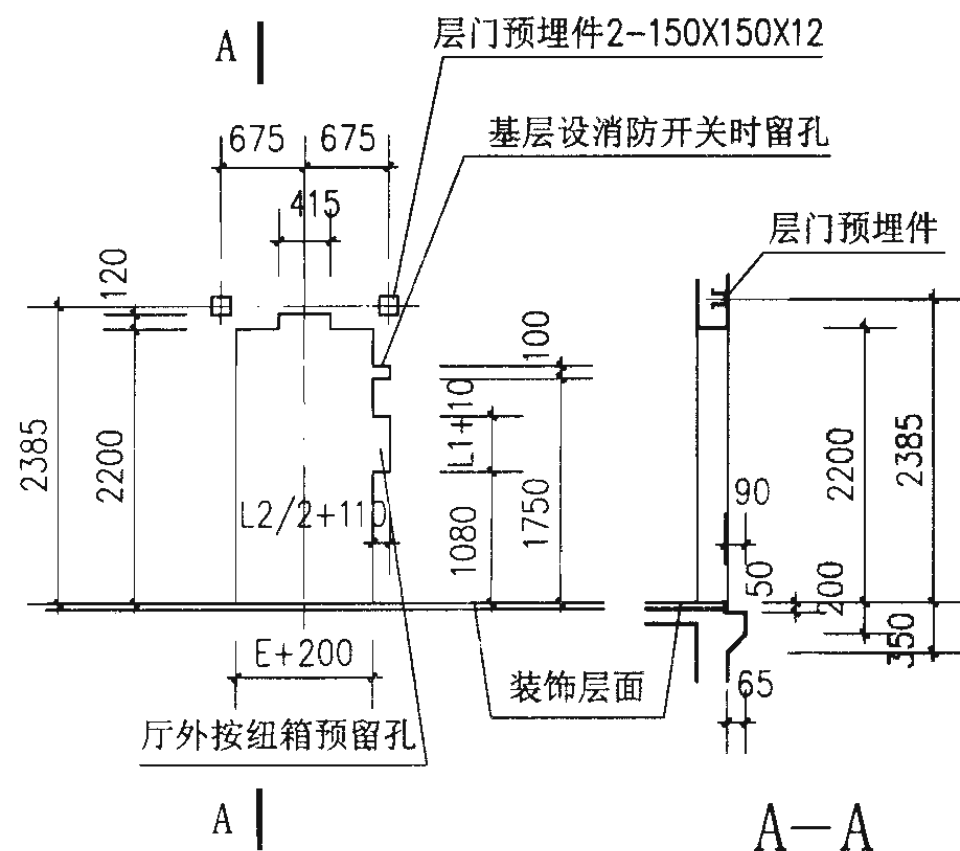
图集号 02J404-1

审核 周晓 校对 张一峰 设计 董国玲

页 H8

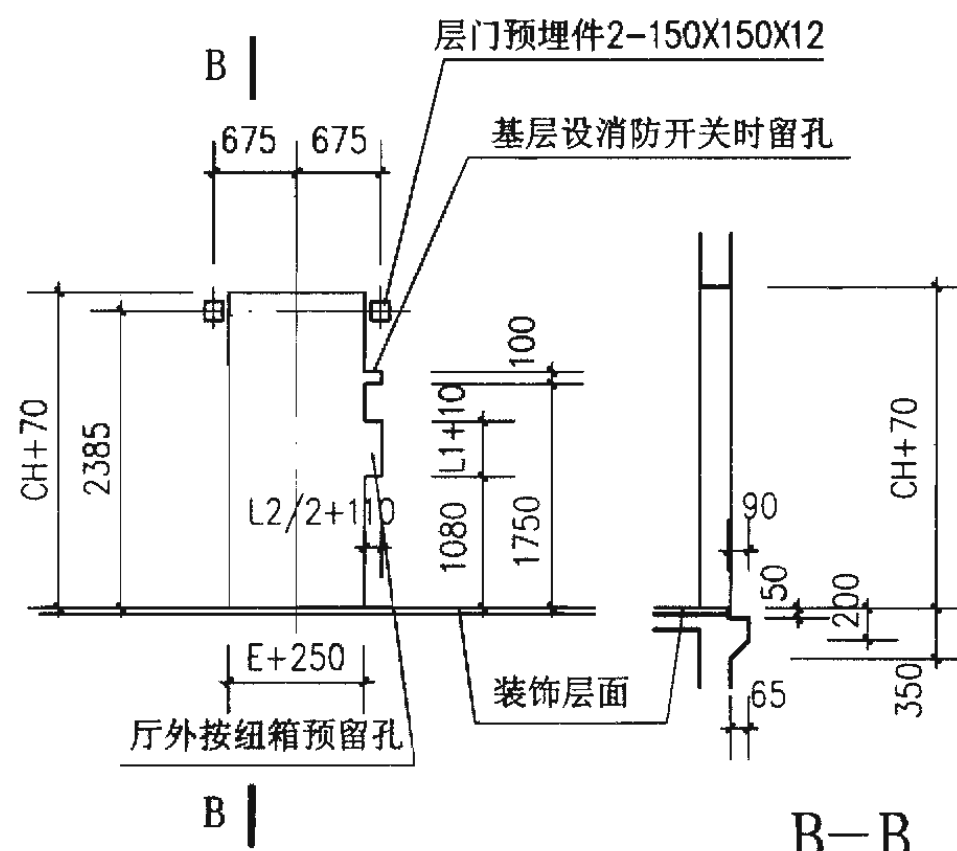
# 日立 UAX系列无机房乘客电梯

电梯型号	额定载重量 kg	额定速度 m/s	井道尺寸 mm		轿厢内尺寸 mm		层门洞口尺寸 mm		层门口尺寸 mm		机房尺寸 mm		顶层高度 mm	底坑深度 mm	最大提升高度 m	最大停站数	最小层楼距 mm	最小电源变压器功率
			宽度	深度	宽度	深度	宽度	高度	宽度	高度	宽度	深度						
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	R	T	Q	P				
厂家代号			X	Y	a	b	E+200	F+100	E	F			OH	P				KV.A
UAX-800-C060	800	1.0	1850	2000	1400	1350	1000	2200	800	2100	—	—	3950	1650	45	16	2800	6
UAX-800-C090	800	1.5	1850	2000	1400	1350	1000	2200	800	2100	—	—	4050	1750	45	16	2800	7
UAX-1000-C060	1000	1.0	2100	2150	1600	1500	1100	2200	900	2100	—	—	3950	1650	45	16	2800	6
UAX-1000-C090	1000	1.5	2100	2150	1600	1500	1100	2200	900	2100	—	—	4050	1750	45	16	2800	8



层门预留孔图

AS-1X. SS-1X. SL-2X型门套图  
(无数显召唤箱与横式指层器配合使用)



层门预留孔图

TS-1X. TL-2X型门套图  
(带数显召唤箱, 无横式指层器)

召唤指示器型号	L1	L2
VIB-8/VIB-8A (单控, 带数显)	440	75
VIB-8W/VIB-8WA (并联, 带数显)	440	140
BL-55/56 (无数显, 单控, 并联, 单控带泊梯)	220	75
BL-55/56 (无数显, 召唤箱, 并联带泊梯)	268	75
HL-119/219 (横式指层器)	405	105

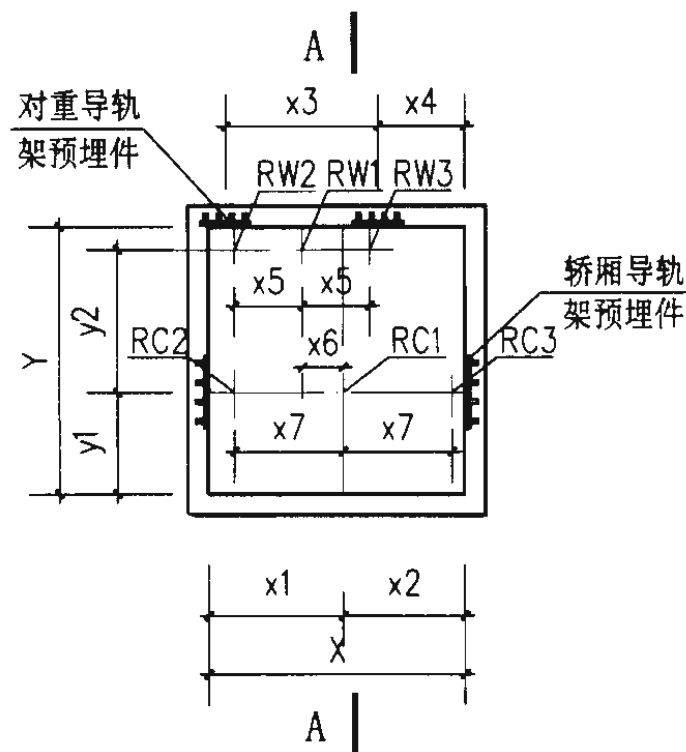
1. 采用带数显召唤箱时无横式指层器。
2. 无数显召唤箱与横式指层器配合使用。

- 注: 1. CH--带幕板的层门高度, 须由客户指定高度。  
2. 若选配TS-1X、TL-2X型大门套时, 层门洞口宽度为E+250。  
3. 若井道为混凝土墙, 则可免用层门预埋件。

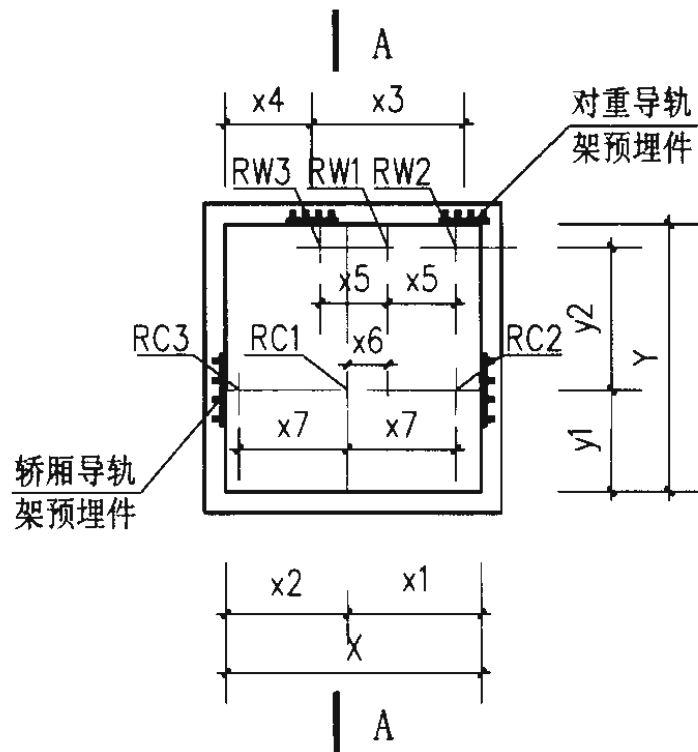
日立UAX系列 无机房乘客电梯技术参数表及层门留孔图				图集号	02J404-1
审核	周峰	校对	张长辉	设计	李国玲
				页	H9

## 日立 UAX 系列无机房乘客电梯

电梯型号	底坑支反力 N						井道底坑预埋件位置平面尺寸								
电梯标准代号															
厂家代号	RC1	RC2	RC3	RW1	RW2	RW3	x1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	Y1	Y2
UAX-800-C060	75000	22200	29000	59000	33000	23500	950	900	910	690	466	325	791	715	1100
UAX-800-C090	82000	22200	29000	65000	33000	23500	950	900	910	690	466	325	791	715	1100
UAX-1000-C060	90500	25500	33000	71000	38500	25000	1100	1000	1140	710	556	335	891	815	1150
UAX-1000-C090	95000	25500	33000	73000	38500	25000	1100	1000	1140	710	556	335	891	815	1150



井道预埋件底坑平面图(主机左置)



井道预埋件底坑平面图(主机右置)

注: 1. 井道底坑必须满足支反力RC1、RC2、RC3及RW1、RW2、RW3的要求。  
2. 井道底坑下面不允许悬空, 若有悬空则必须回填捣实并在上面设置混凝土板作为底坑底板。  
3. 底坑地面应平整, 其水平度应 $\leq (1/200)\text{mm}$ 。  
4. 若井道为混凝土墙, 则可免用导轨架的预埋件。

## 日立 UAX 系列 无机房乘客电梯详图及参数表

图 集 号

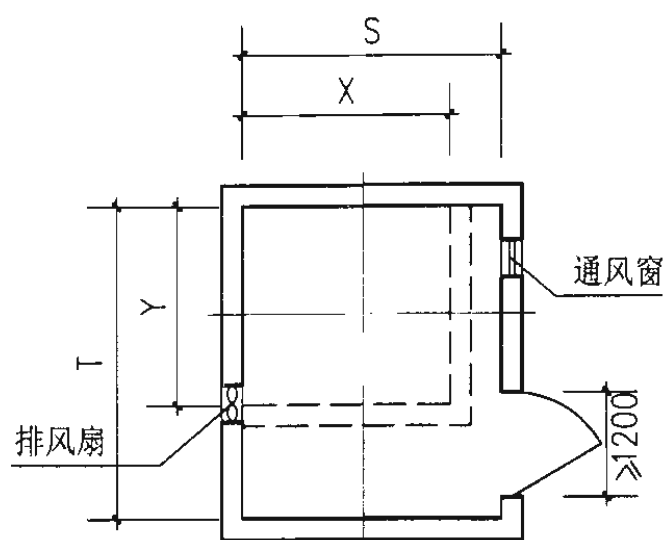
02J404-1

审核 周新成 校对 张明君 设计 董国珍

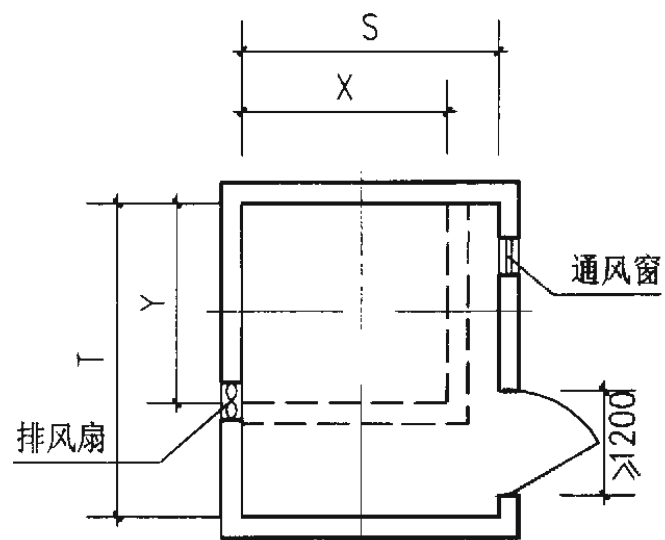
页

H10

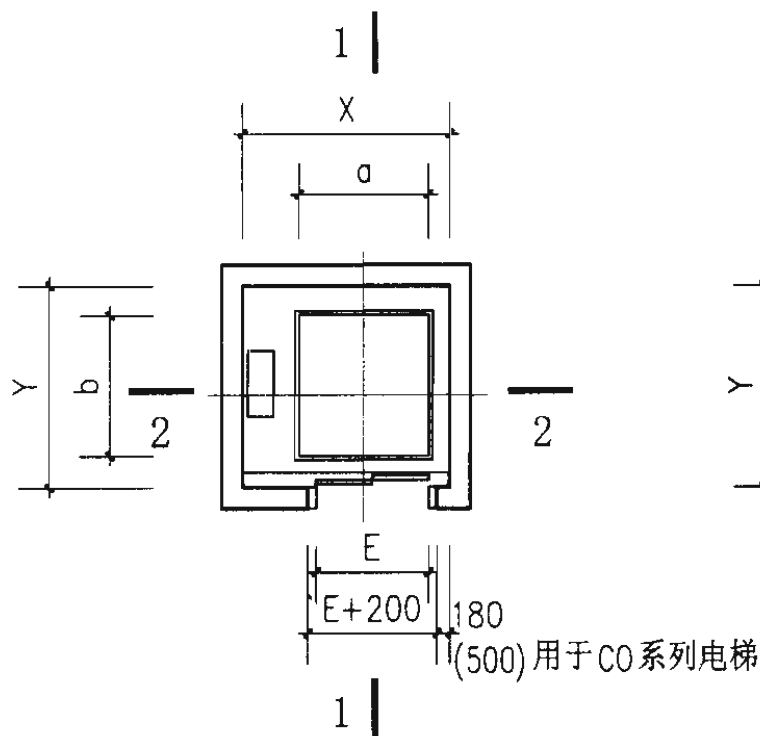




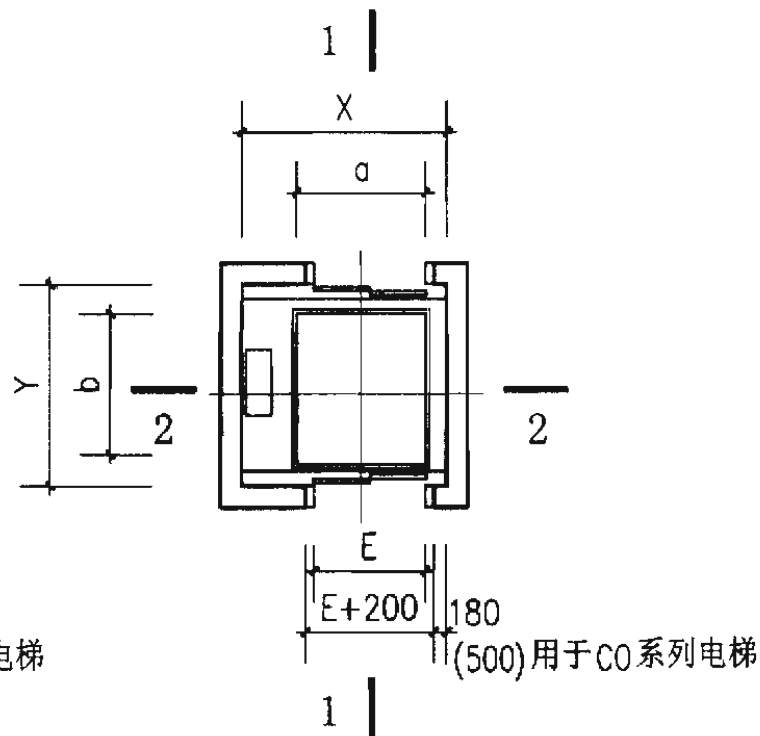
机房平面图



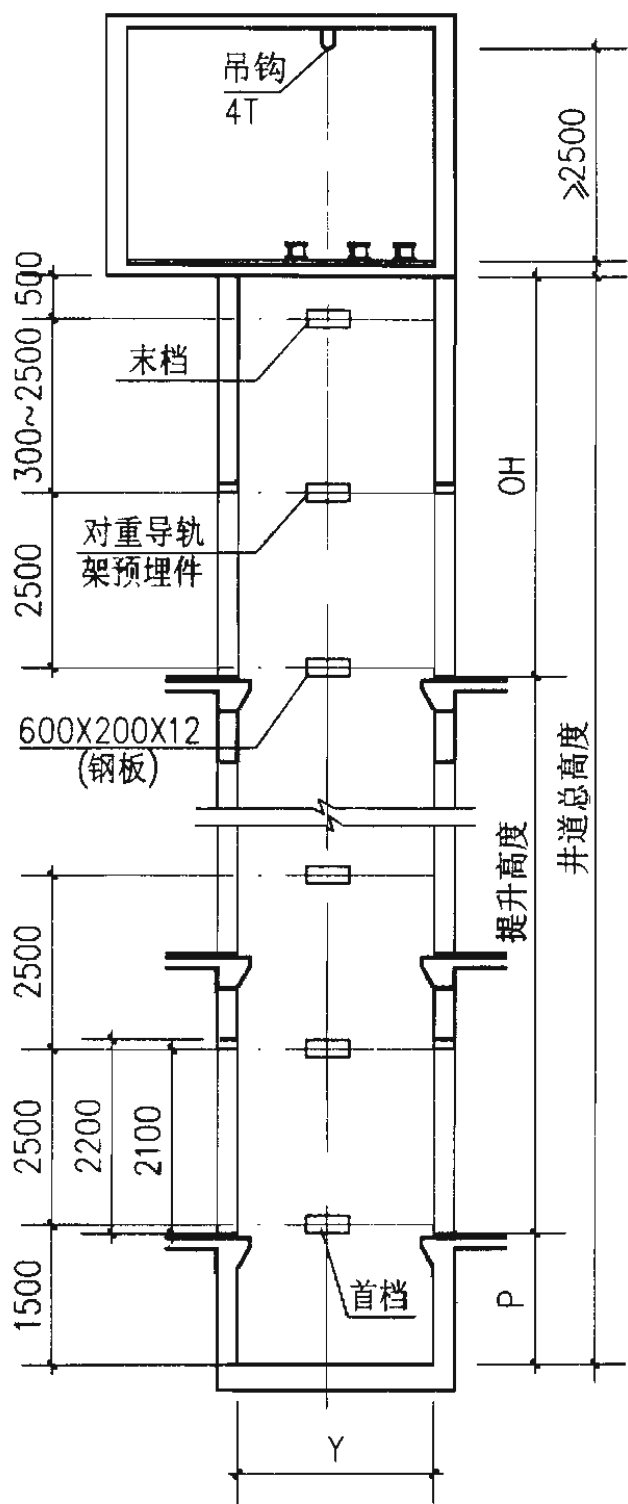
机房平面图



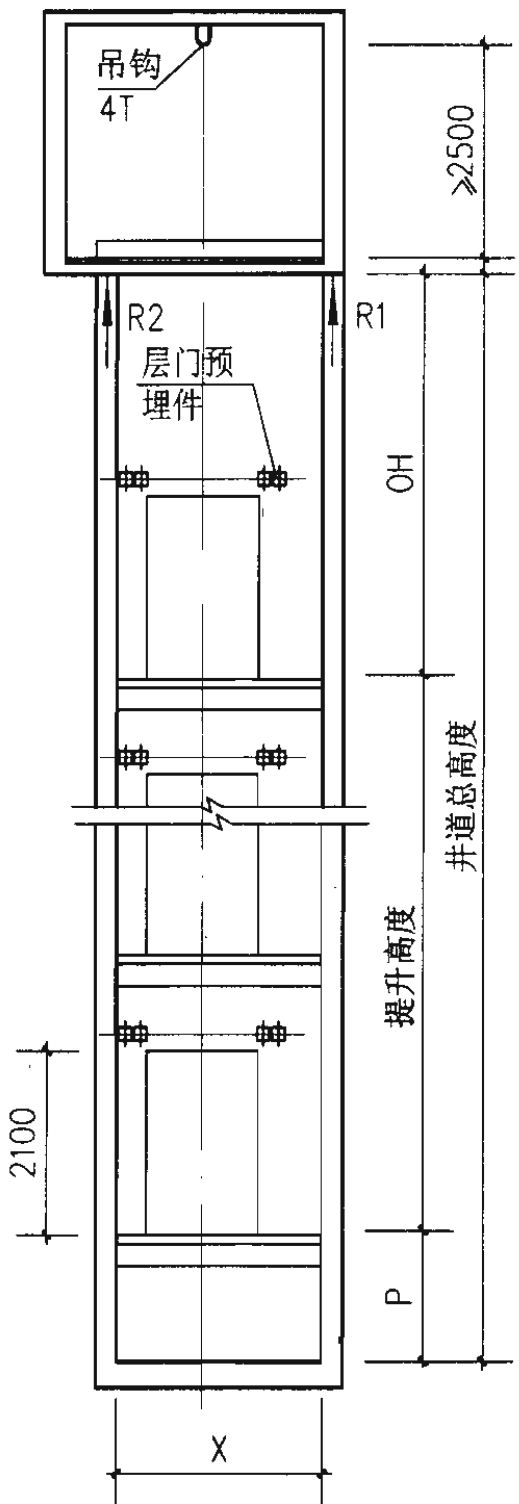
井道平面图



井道平面图



1-1剖面图



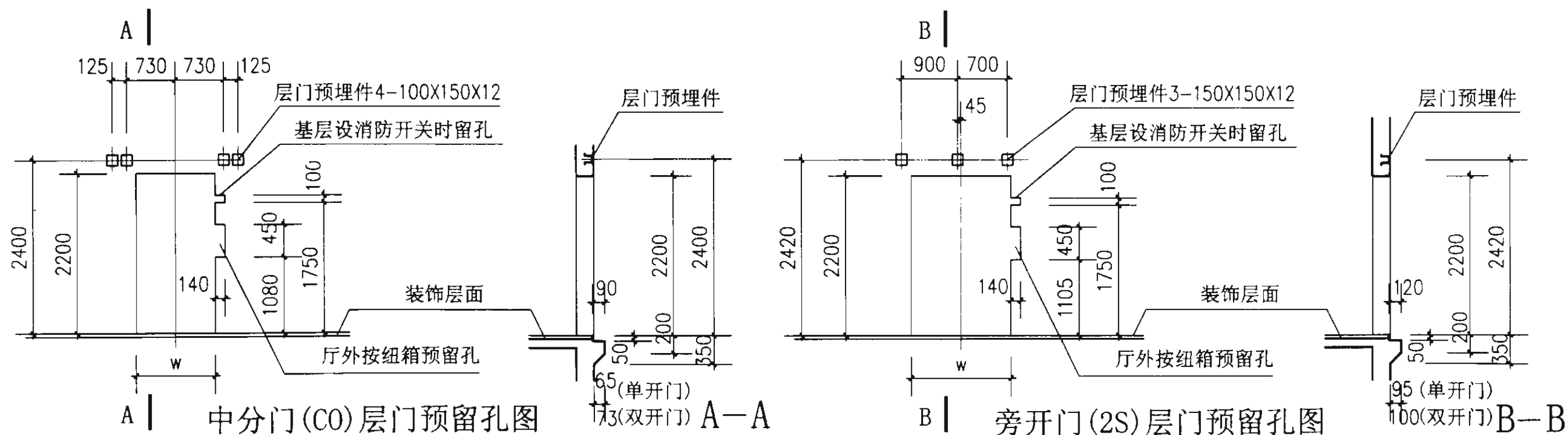
2-2剖面图

注：1. 机房外墙上的排风扇、通风窗见个体设计。  
2. 当采用TS-1X、TL-2X型大门套时，层门洞口宽度为E+250。  
3. 若井道为混凝土墙，则可免用导轨架及层门的预埋件。

日立 BVF-1600、GVF-B1600系列 病床电梯土建布置图				图集号	02J404-1
审核	周华根	校对	张明华	设计	梁国玲
				页	H11

## 日立 BVF-1600、GVF-B1600 系列病床电梯

电梯型号	额定 载重量 kg	额定 速度 m/s	井道尺寸 mm		轿厢内尺寸 mm		层门洞口尺寸 mm		层门口尺寸 mm		机房尺寸 mm		顶 层 高 度 mm	底 坑 深 度 mm		最大提 升高度 m	最大停 站 数	最小层 楼 距 mm	最小电 源变压 器功率
			宽度	深度	宽度	深度	宽度	高度	宽度	高度	宽度	深度		提升高度<70m	提升高度≥70m				
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	R	T	Q	P	P				
厂家代号			X	Y	a	b	E+200	F+100	E	F	S	T	OH	P	P				kV.A
BVF-1600-2S60(单)	1600	1.0	2400	3000	1500	2300	1400	2200	1200	2100	3250	4200	4800	1600	—	60	24	2800	13
BVF-1600-2S90(单)	1600	1.5	2400	3000	1500	2300	1400	2200	1200	2100	3250	4200	4850	1750	2250	90	32	2800	16
BVF-1600-2S60(双)	1600	1.0	2400	2990	1500	2300	1400	2200	1200	2100	3250	4200	4800	1600	—	60	24	2800	13
BVF-1600-2S90(双)	1600	1.5	2400	2990	1500	2300	1400	2200	1200	2100	3250	4200	4850	1750	2250	90	32	2800	16
BVF-1600-C060(单)	1600	1.0	2450	2900	1500	2300	1200	2200	1000	2100	3250	4200	4800	1600	—	60	24	2800	13
BVF-1600-C090(单)	1600	1.5	2450	2900	1500	2300	1200	2200	1000	2100	3250	4200	4850	1750	2250	90	32	2800	16
BVF-1600-C060(双)	1600	1.0	2450	2860	1500	2300	1200	2200	1000	2100	3250	4200	4800	1600	—	60	24	2800	13
BVF-1600-C090(双)	1600	1.5	2450	2860	1500	2300	1200	2200	1000	2100	3250	4200	4850	1750	2250	90	32	2800	16



注： 1. 当采用TS-1X、TL-2X型大门套时，层门洞口宽度为E+250。  
2. 当适应消防电梯要求时，最大提升高度为：60m/min时，58m；90m/min时，86m。  
3. 旁开门(2S)层门预留孔图为左开门型式，右开门与左开门对称布置。  
4. 表中内容为BVF-1600型参数，GVF-B1600型与BVF-1600型参数相同。

日立 BVF-1600、GVF-B1600 系列  
病床电梯技术参数表及层门留孔图

图 集 号

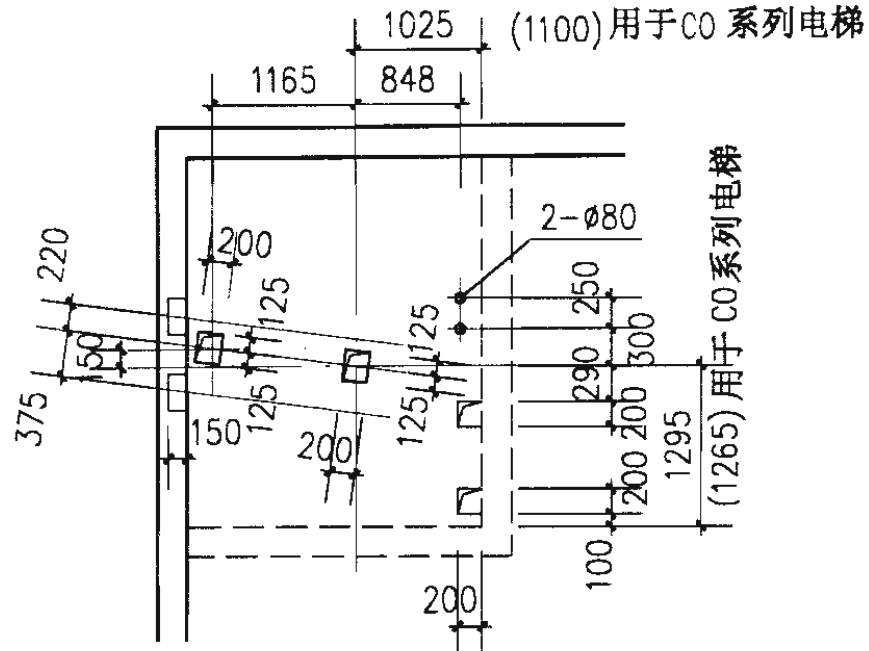
021404-1

审核	周永成	校对	张玲君	设计	董国玲
----	-----	----	-----	----	-----

页

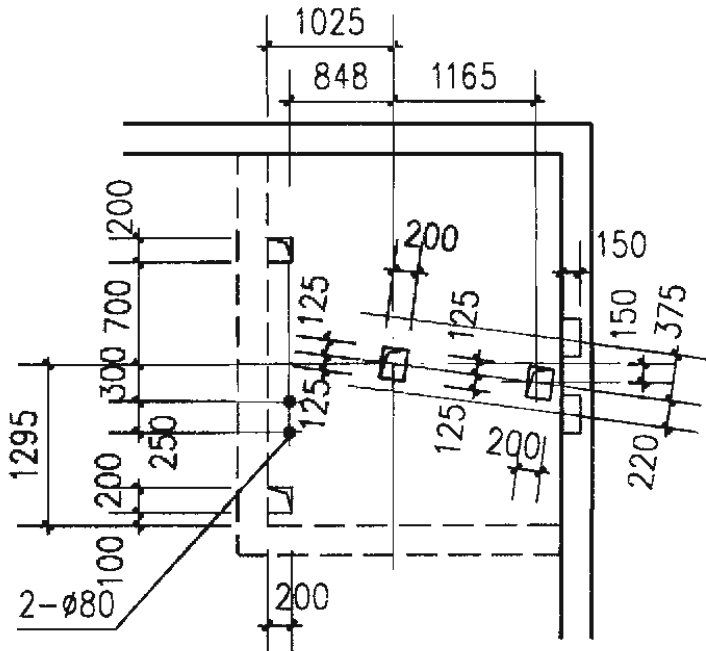
H12

日立 BVF-1600、GVF-B1600系列病床电梯



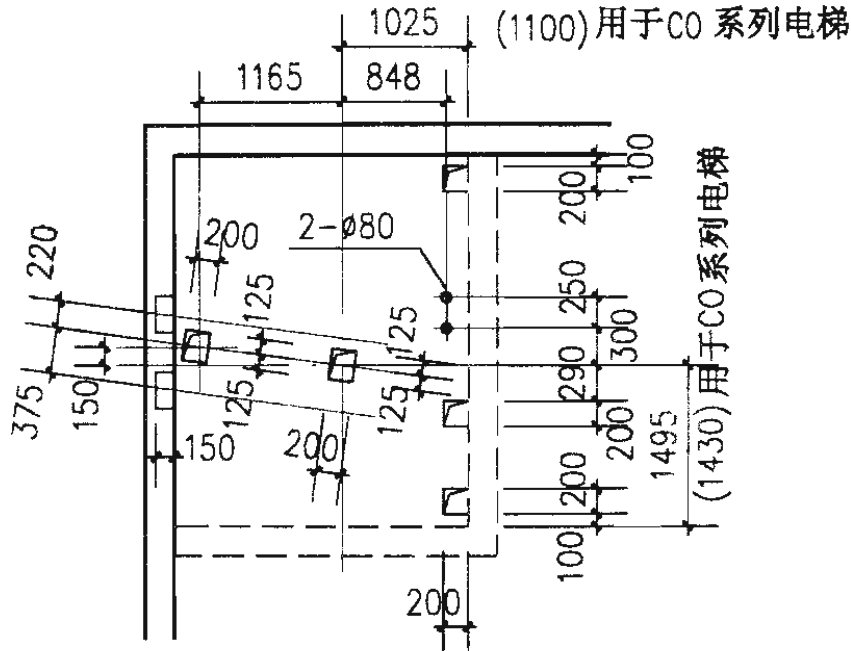
机房平面留孔图

BVF-1600-2S60/90 单开门对重左置  
BVF-1600-C060/90



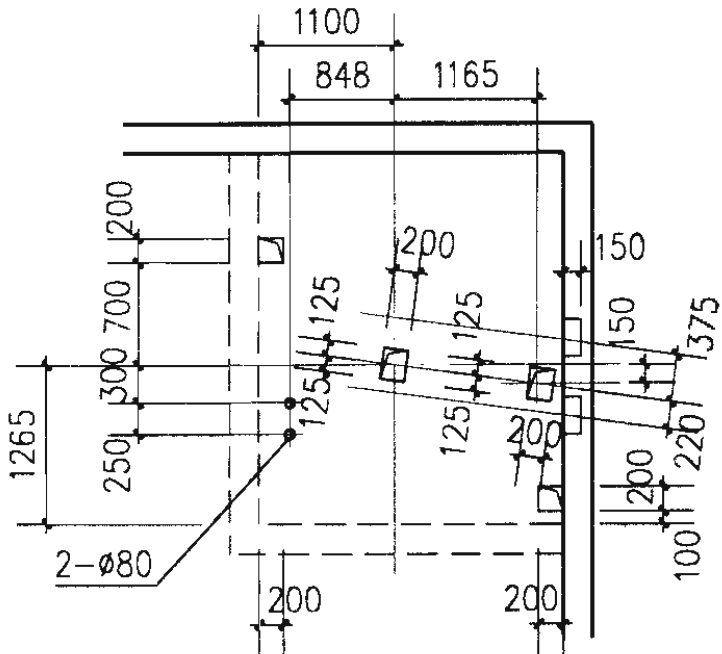
机房平面留孔图

BVF-1600-2S60/90 单开门对重右置



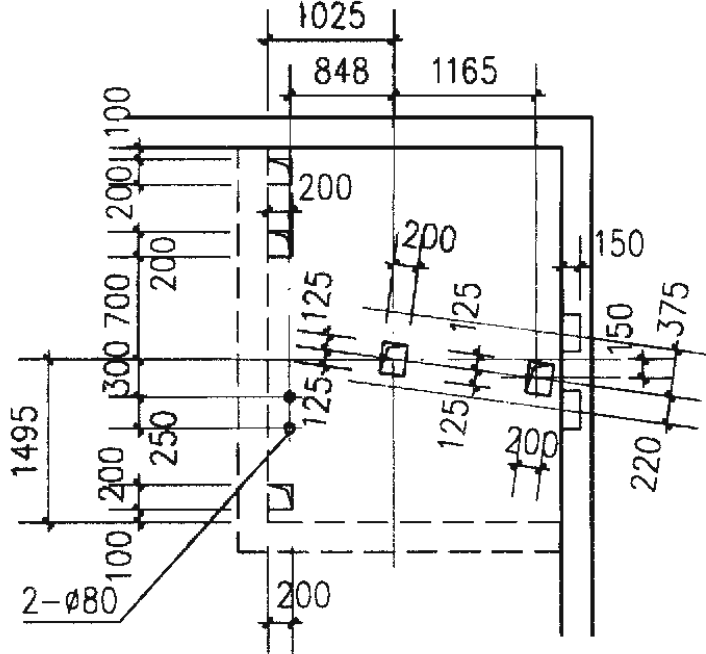
机房平面留孔图

BVF-1600-2S60/90 双开门对重左置  
BVF-1600-C060/90



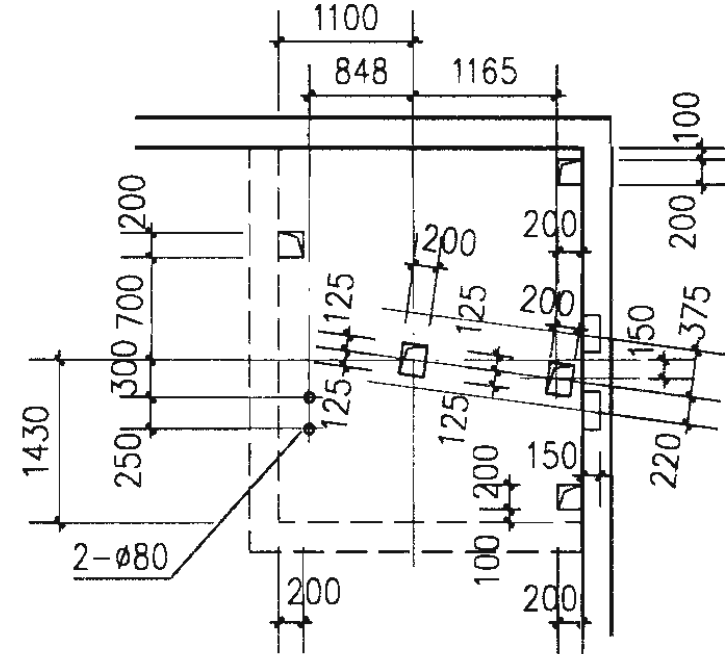
机房平面留孔图

BVF-1600-C060/90 单开门对重右置



机房平面留孔图

BVF-1600-2S60/90 双开门对重右置



机房平面留孔图

BVF-1600-C060/90 双开门对重右置

注: 1. 承重钢梁预留孔深度150是按机房承重墙厚度为240时计算所得. 若墙厚不为240时, 可按以下公式计算: 预留孔洞深度=(承重墙厚度/2)+20, 且应  $\geq 75$ .  
2. 图中内容为BVF-1600型规格, GVF-B1600型与BVF-1600型规格相同.

日立 BVF-1600、GVF-B1600系列  
病床电梯机房平面留孔图

图集号

02J404-1

审核

周峰

校对

张永厚

设计

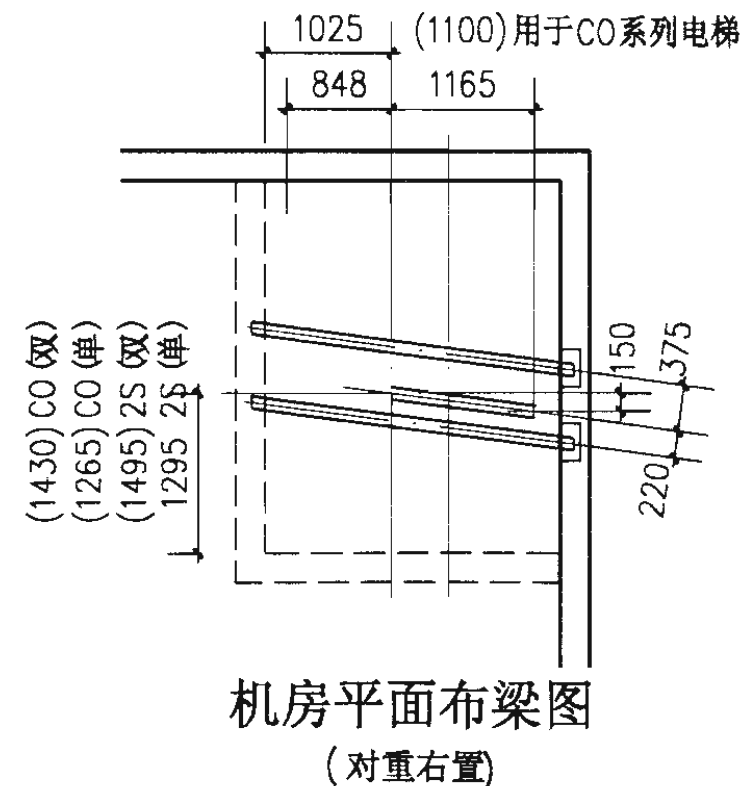
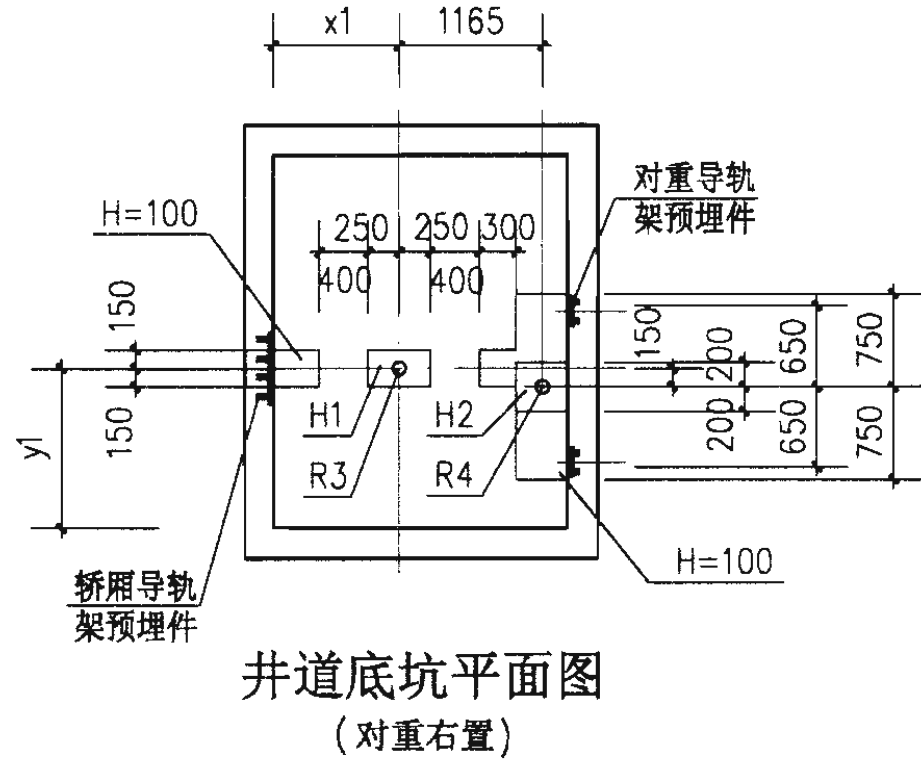
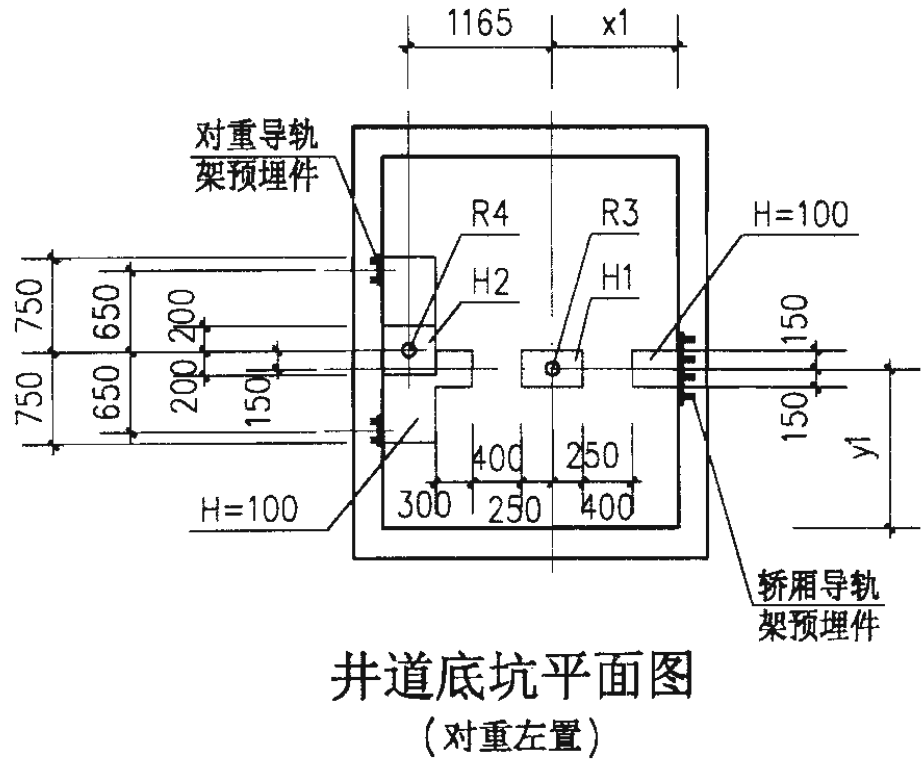
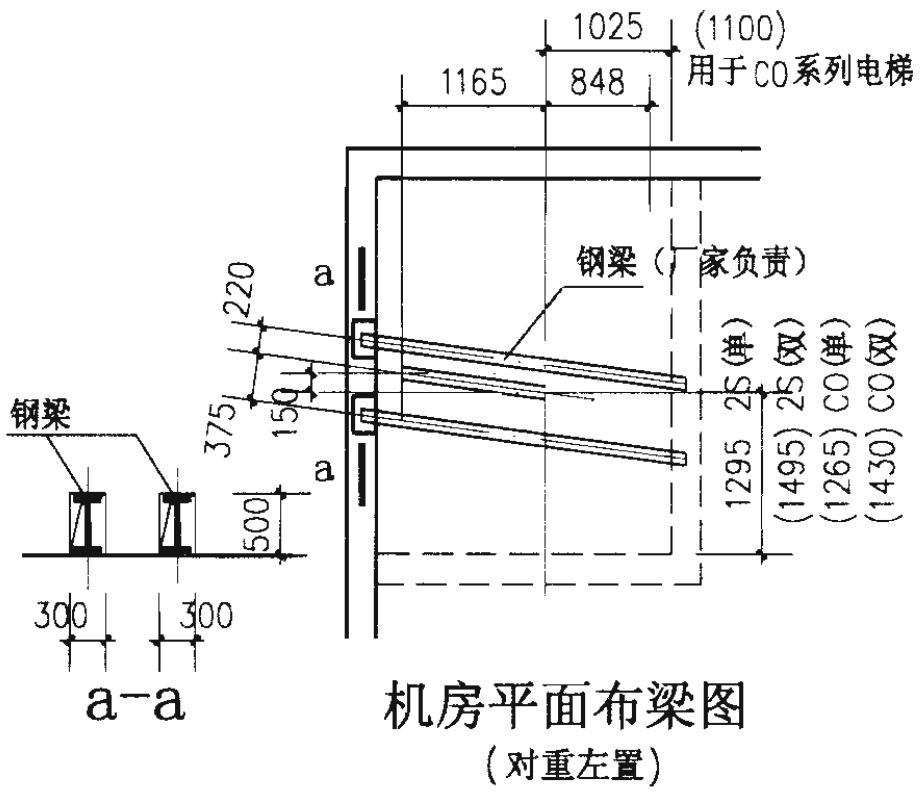
梁国玲

页

H13

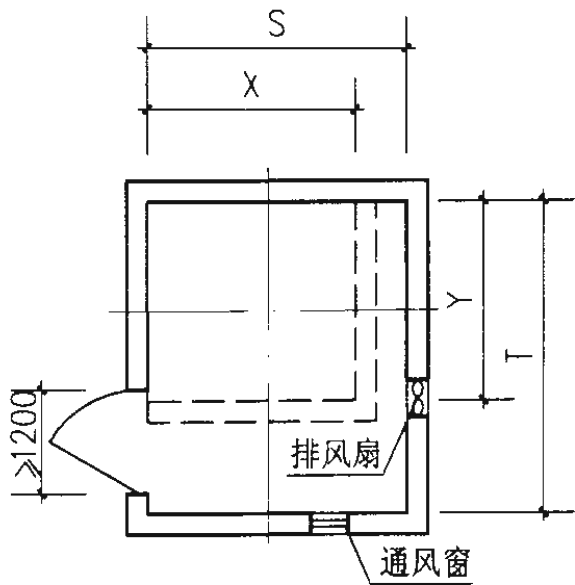
日立 BVF-1600、GVF-B1600系列病床电梯

电梯型号	支反力 N				轿厢缓冲器水泥墩 高度 H1		对重缓冲器水泥墩 高度 H2		底坑平面尺寸	
电梯标准代号					提升高度 <70m时	提升高度 ≥70m时	提升高度 <70m时	提升高度 ≥70m时	x1	y1
厂家代号	R1	R2	R3	R4						
BVF-1600-2S60(单)	86000	57000	133000	103000	350	—	250	—	1025	1295
BVF-1600-2S90(单)	86000	60000	167000	128000	500	1000	250	850	1025	1295
BVF-1600-2S60(双)	86000	57000	133000	103000	350	—	250	—	1025	1495
BVF-1600-2S90(双)	86000	60000	167000	128000	500	1000	250	850	1025	1495
BVF-1600-C060(单)	86000	57000	133000	103000	350	—	250	—	1100	1265
BVF-1600-C090(单)	86000	60000	167000	128000	500	1000	250	850	1100	1265
BVF-1600-C060(双)	86000	57000	133000	103000	350	—	250	—	1100	1430
BVF-1600-C090(双)	86000	60000	167000	128000	500	1000	250	850	1100	1430

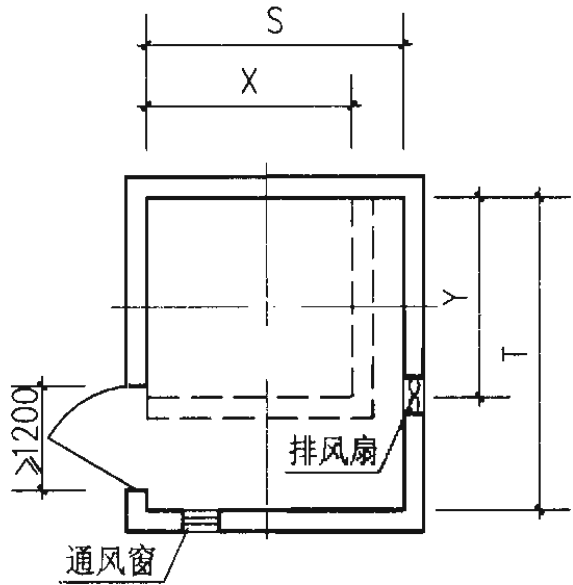


注：1. 底坑水泥座其实际尺寸由安装公司现场放样决定。  
2. 本页内容为BVF-1600型规格，GVF-B1600型与BVF-1600型规格相同。

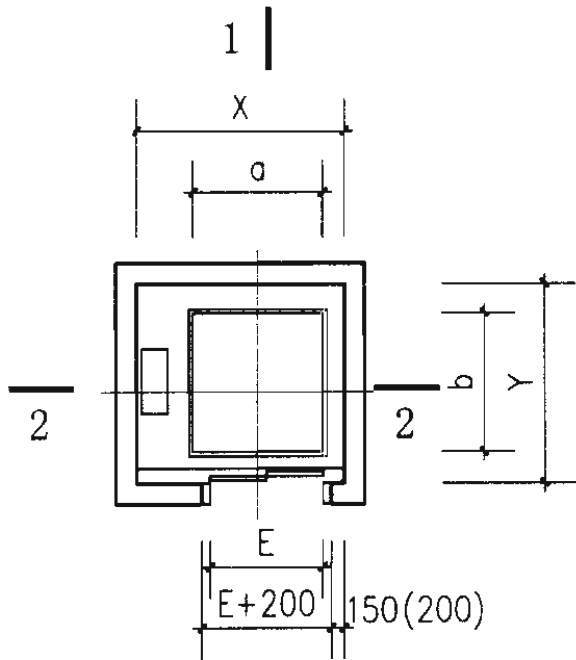
日立 BVF-1600、GVF-B1600系列 病床电梯技术参数表及土建布置图				图集号	02J404-1
审核	张永良	校对	张永良	设计	张永良
页	H14				



机房平面图

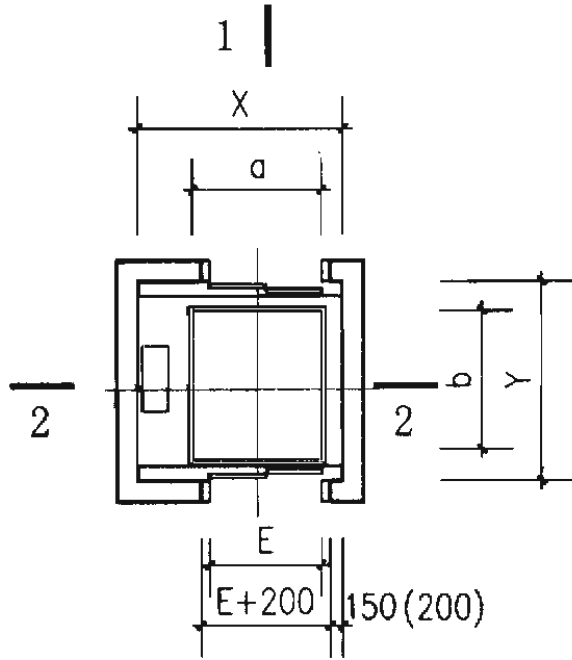


机房平面图



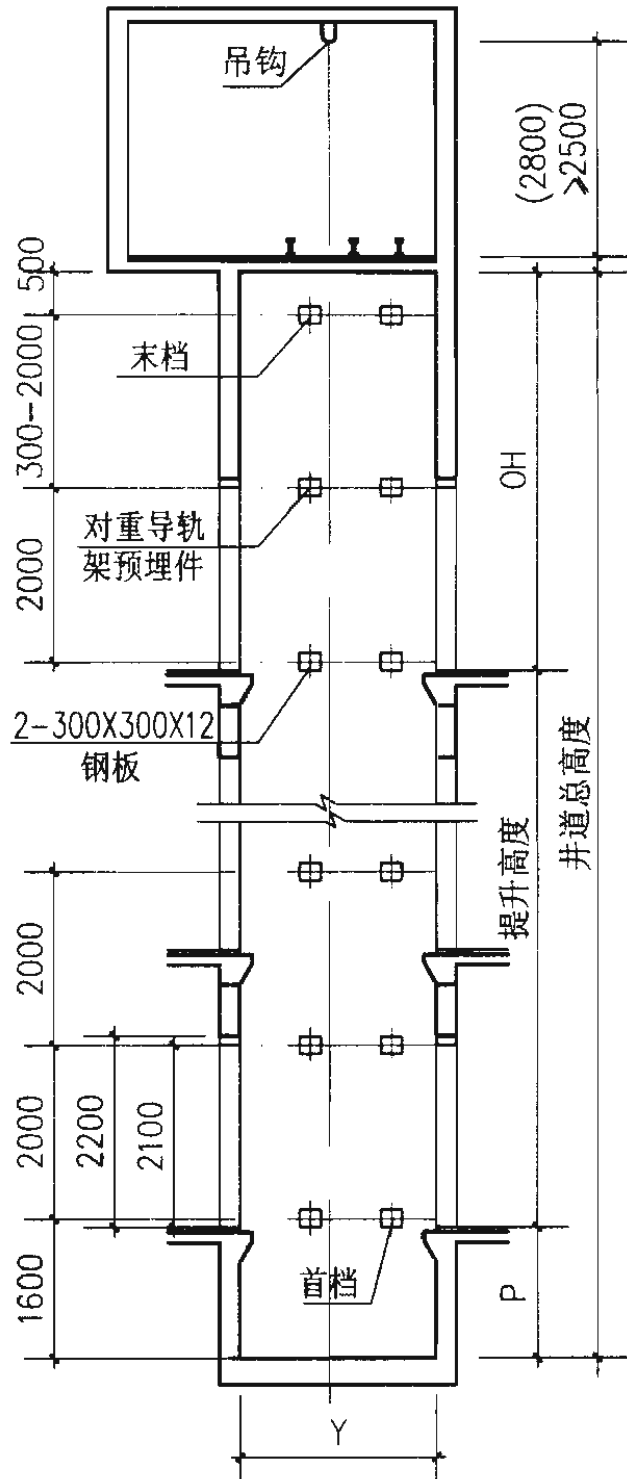
井道平面图

(括号内尺寸用于1600Kg及以上电梯)



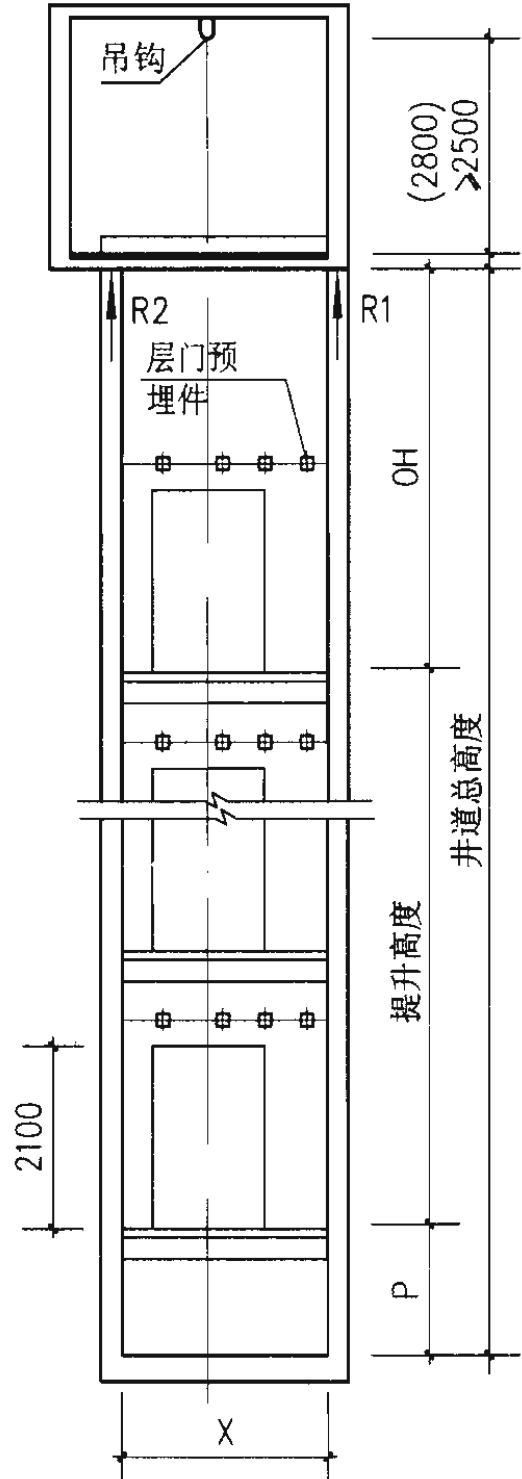
井道平面图

(括号内尺寸用于1600Kg及以上电梯)



1-1剖面图

(括号内尺寸用于NF-3000-2S45)



2-2剖面图

(括号内尺寸用于NF-3000-2S45)

注：1. 图中机房及井道平面所示为左开门型式，右开门型式与本图对称布置。  
2. 机房外墙上的排风扇、通风窗见个体设计。  
3. 采用TS-1X、TL-2X型大门套时，层门洞口宽度为E+250。  
4. 若井道为混凝土墙，则可免用导轨架及层门的预埋件。

日立 NF 系列  
载货电梯土建布置图

图集号 02J404-1

审核 周维强 校对 张岭峰 设计 单国玲

页 H15

日立 NF 系列载货电梯

电梯型号	额定 载重量 kg	额定 速度 m/s	井道尺寸 mm		轿厢内尺寸 mm		层门洞口尺寸 mm		层门口尺寸 mm		机房尺寸 mm		顶层 高度 mm	底坑 深度 mm	最大提 升高度 m	最大停 站 数	最小层 楼 距 mm	最小电 源变压 器功率	
			宽度	深度	宽度	深度	宽度	高度	宽度	高度	宽度	深度							
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	R	T	Q	P					
厂家代号			X	Y	a	b	E+200	F+100	E	F			OH	P				kV.A	
NF-1000-2S45/60 (单开门)	1000	0.75	2400	2300	1500	1600	1500	2200	1300	2100	3000	3600	4600	1500	40	12	2800	8	
		1.0											4700	1550				10	
NF-1000-2S45/60 (双开门)	1000	0.75	2400	2340	1500	1600	1500	2200	1300	2100	3000	3600	4600	1500	40	12	2800	8	
		1.0											4700	1550				10	
NF-1600-2S45/60 (单开门)	1600	0.75	2700	2800	1700	2100	1700	2200	1500	2100	3300	3800	4600	1500	40	12	2800	12.5	
		1.0											4700	1550				16	
NF-1600-2S45/60 (双开门)	1600	0.75	2700	2840	1700	2100	1700	2200	1500	2100	3300	3800	4600	1500	40	12	2800	12.5	
		1.0											4700	1550				16	
NF-2000-2S45/60 (单开门)	2000	0.75	2700	3200	1700	2500	1700	2200	1500	2100	3300	4200	4600	1500	40	12	2800	16	
		1.0											4700	1550				20	
NF-2000-2S45/60 (双开门)	2000	0.75	2700	3240	1700	2500	1700	2200	1500	2100	3300	4200	4600	1500	40	12	2800	16	
		1.0											4700	1550				20	
NF-3000-2S45 (单开门)	3000	0.75	3150	3400	2100	2700	2000	2200	1800	2100	3700	4300	4600	1500	40	12	2800	20	
NF-3000-2S45 (双开门)	3000	0.75	3300	3510	2100	2700	2000	2200	1800	2100	3700	4300	4600	1500	40	12	2800	20	

注：采用TS-1X、TL-2X型大门套时，层门洞口宽度为E+250。

日立 NF 系列  
载货电梯技术参数表

图集号

02J404-1

审核

周峰

校对

张山

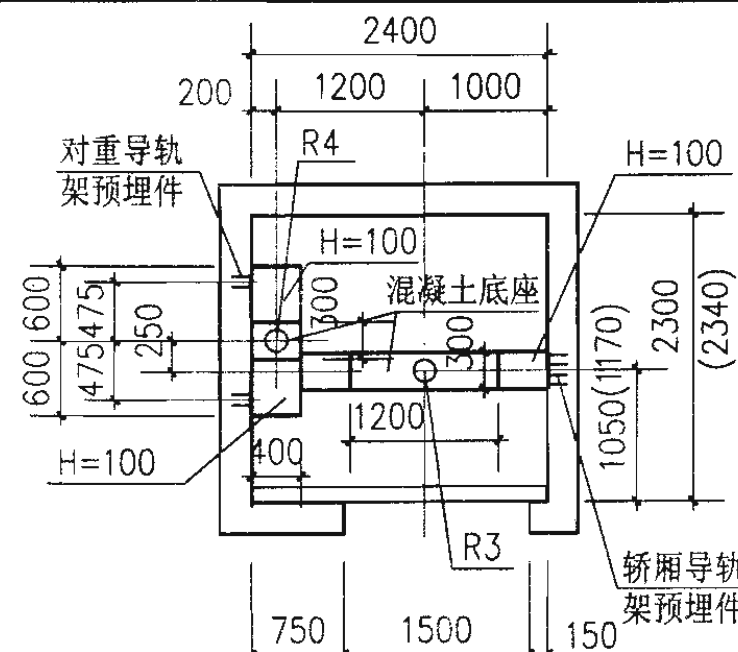
设计

董国玲

页

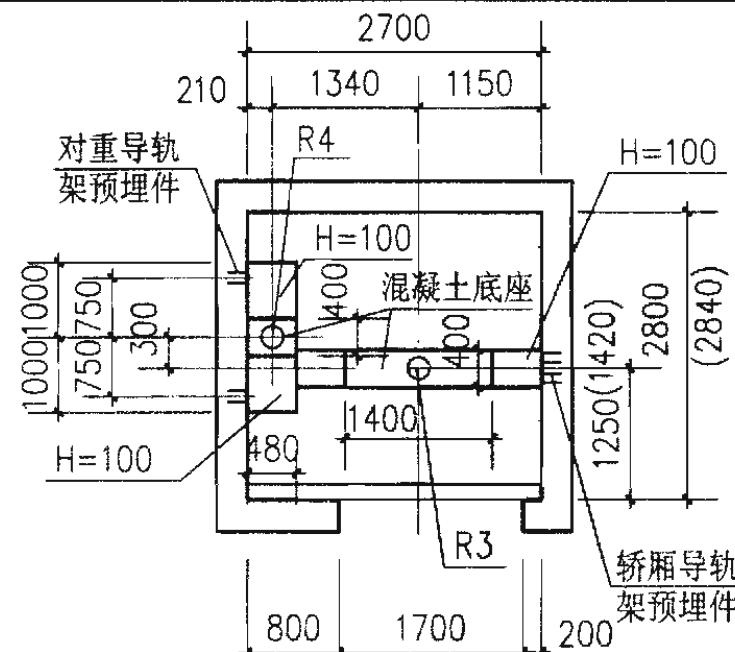
H16

日立 NF 系列载货电梯



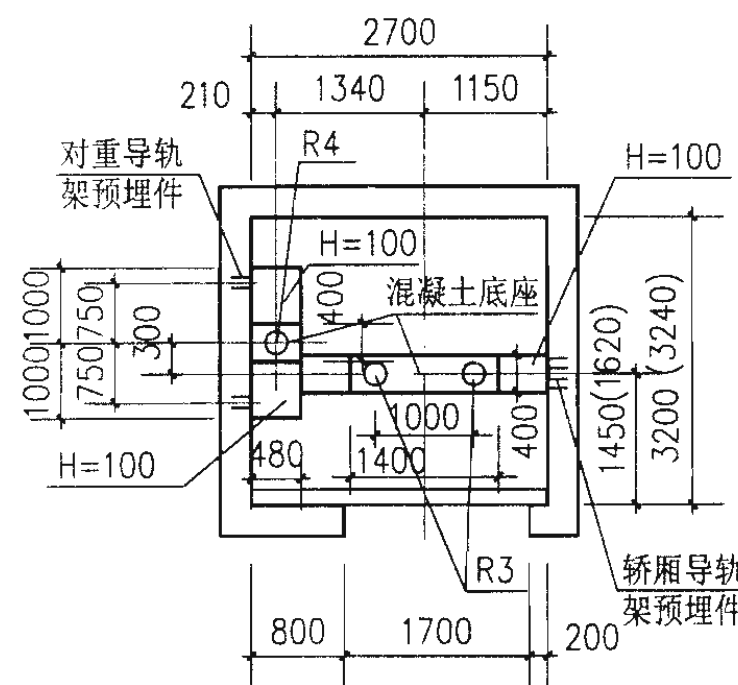
井道底坑平面图

NF-1000-2S (单)



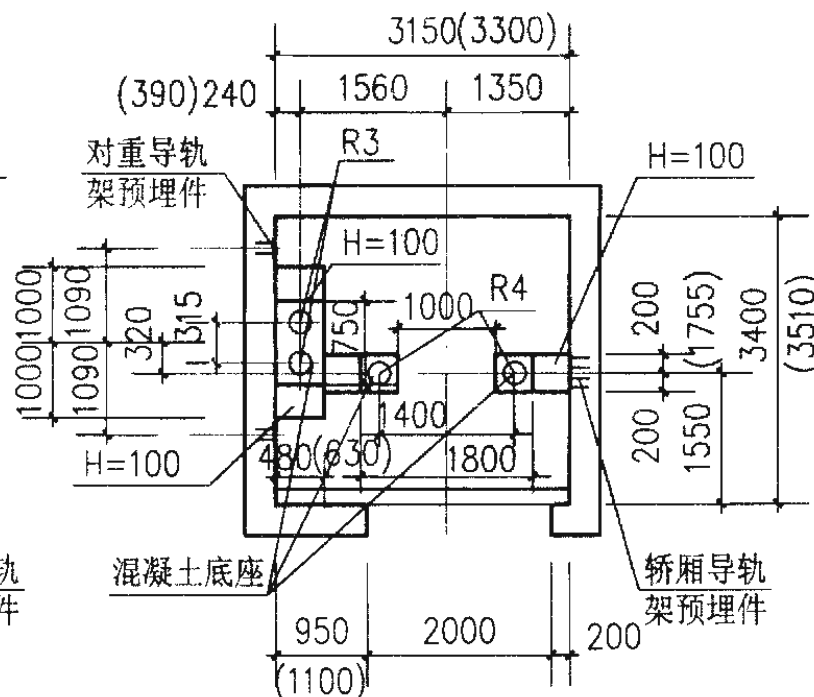
井道底坑平面图

NF-1600-2S (单)



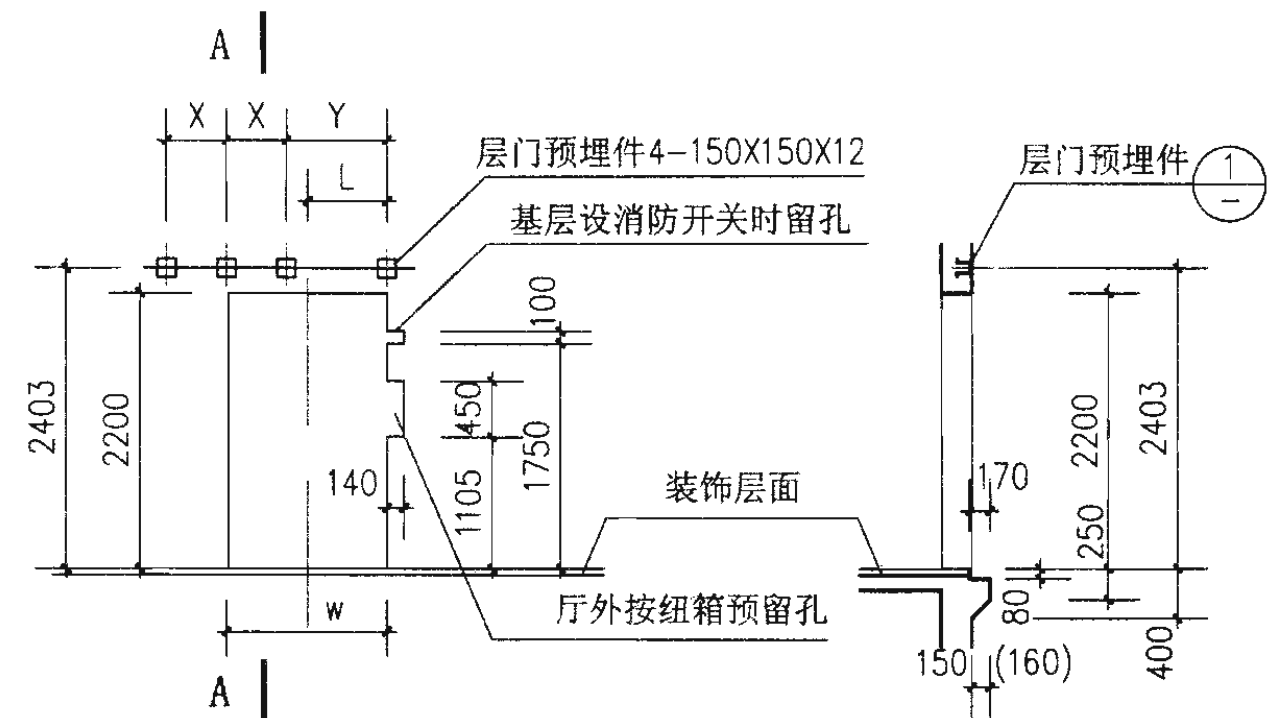
井道底坑平面图

NF-2000-2S (单)



井道底坑平面图

NF-3000-2S (单)



层门预留孔图

A-A

层门预埋件一览表

规格	参数	层门口尺寸	W	X	Y	L
NF-1000		1300	1500	490	825	650
NF-1600 .2000		1500	1700	545	1025	750
NF-3000		1800	2000	625	1300	900

注：当选用T型大门套时，W需另增加50。

- 注：
1. 底坑混凝土底座施工在电梯安装时浇筑。实际尺寸由现场放样决定。
  2. 图中井道底坑平面图所示为左开门型式。右开门型式与本图对称布置。
  3. 双开门底坑平面图与单开门底坑平面图布置相同。
  4. 若井道为混凝土墙，则可免用导轨架及层门的预埋件。
  5. 上述图中括号内尺寸均为双开门时的布置尺寸。

日立 NF 系列  
载货电梯井道底坑平面及层门留孔图

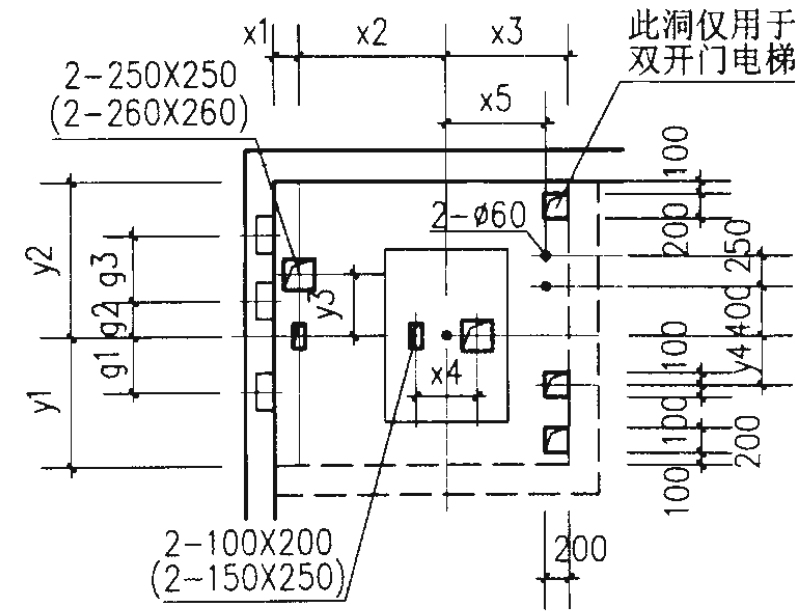
图集号 02J404-1

审核 张山 校对 张山 设计 张山

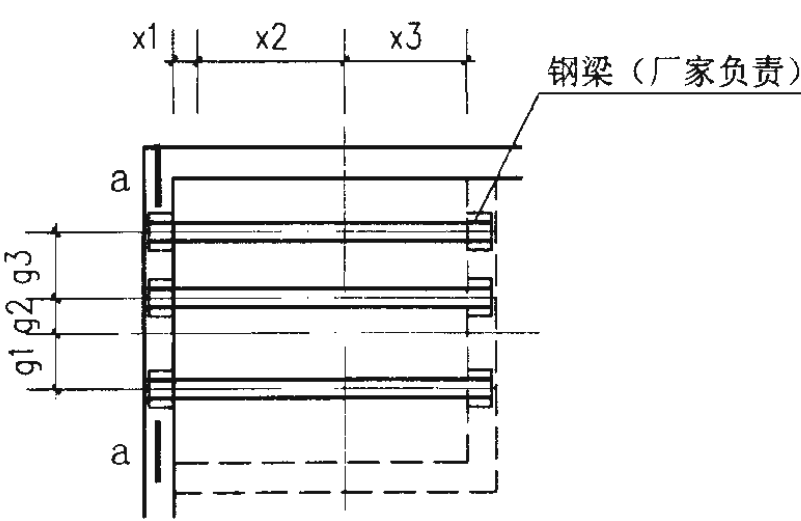
页 H17

日立 NF 系列载货电梯

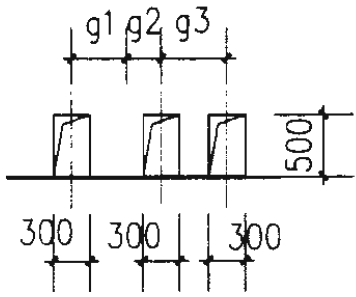
电梯型号	支反力 N				机房楼板留洞尺寸									机房钢梁定位尺寸		
电梯标准代号																
厂家代号	R1	R2	R3	R4	x1	x2	x3	x4	x5	y1	y2	y3	y4	g1	g2	g3
NF-1000-2S(单)	53000	35000	88000	68000	200	1200	1000	500	908	1050	1250	500	400	450	285	535
NF-1000-2S(双)	57000	37000	94000	74000	200	1200	1000	500	908	1170	1170	500	400	450	285	535
NF-1600-2S(单)	71000	44000	122000	90000	210	1340	1150	1200	1008	1250	1550	600	400	450	315	535
NF-1600-2S(双)	75000	46000	128000	96000	210	1340	1150	1200	1008	1420	1420	600	400	450	315	535
NF-2000-2S(单)	96000	55000	148000	108000	210	1340	1150	1200	1008	1450	1750	600	400	335	210	700
NF-2000-2S(双)	110000	58000	156000	116000	210	1340	1150	1200	1008	1620	1620	600	400	335	210	700
NF-3000-2S(单)	140000	75000	208000	148000	240	1560	1350	1420	1208	1550	1850	640	500	430	230	800
NF-3000-2S(双)	150000	79000	220000	160000	390	1560	1350	1420	1208	1755	1755	640	500	430	230	800



机房平面留孔图  
(括号内尺寸用于1600Kg及以上电梯)



机房平面钢梁布置图



a-a

注：1. 图中机房平面留孔图所示为左开门型式，右开门型式与本图对称布置。  
2. 钢梁入墙的预留孔深度=（承重墙厚度/2）+20，且应≥75。

日立 NF 系列  
载货电梯技术参数表及机房布置图

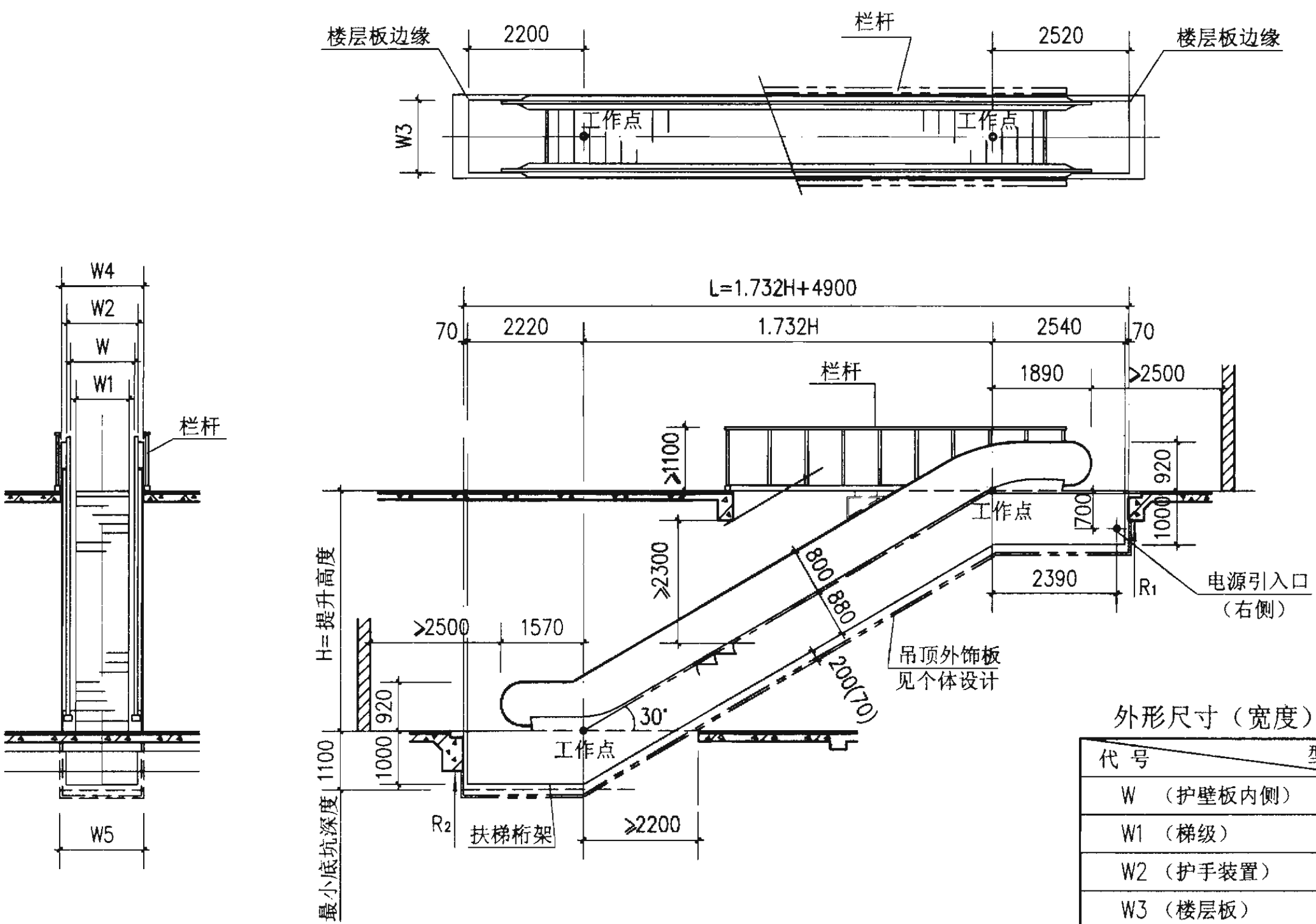
图集号 02J404-1

审核 王振 校对 张 设计 董国岭

页 H18



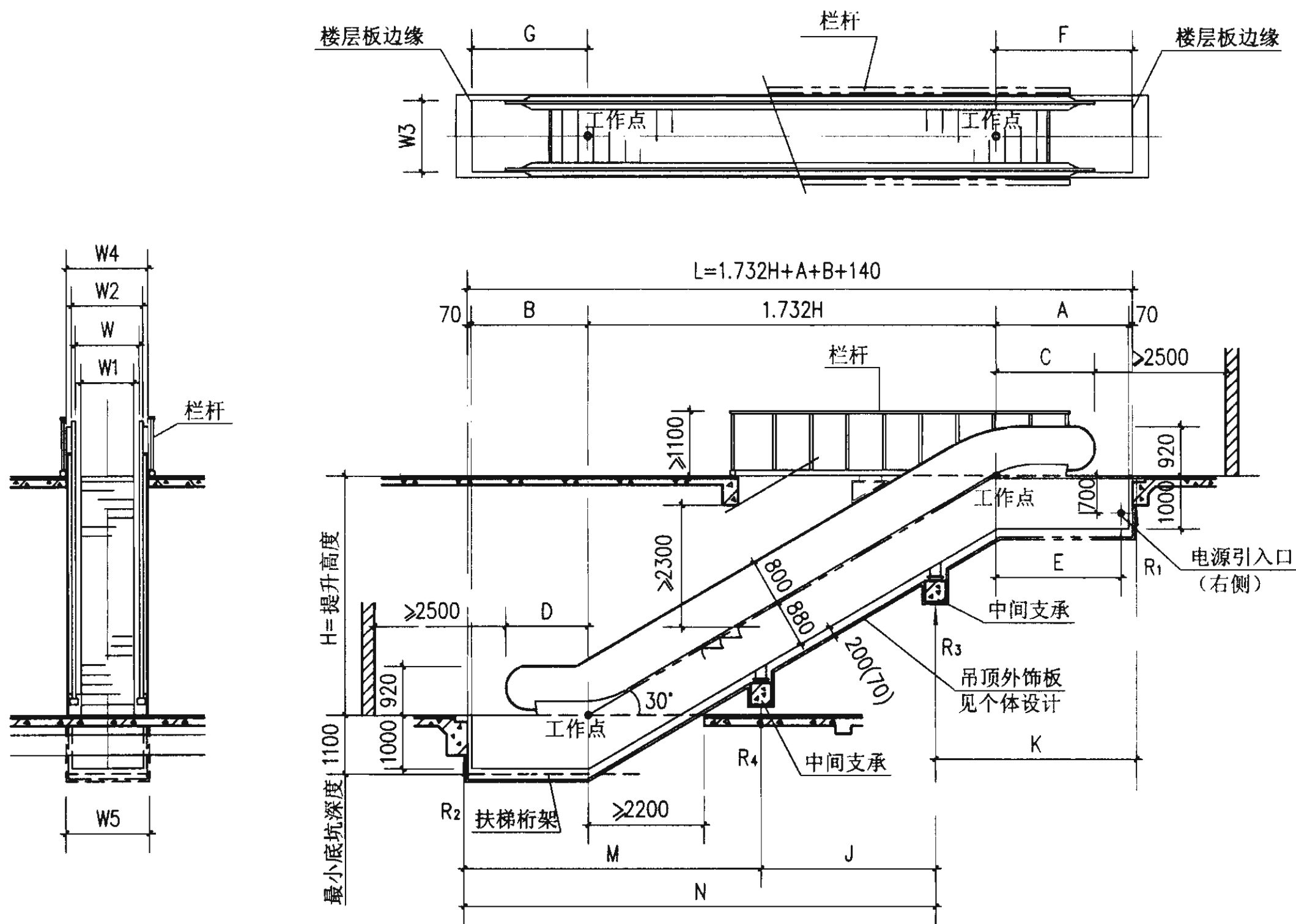
日立自动扶梯 EX 系列 30° 仅适用于提升高度为6000mm以下 (≤6000mm)。



外形尺寸 (宽度)			
代号	型号	1200 型	1000 型
W	(护壁板内侧)	1200	1000
W1	(梯级)	1004	802
W2	(护手装置)	1210	1010
W3	(楼层板)	1350	1150
W4	(总宽)	1550	1350
W5	(底坑最小宽度)	1590	1390

注: 1. 当控制系统采用微机变频时, 上部尺寸相应延长200mm, 同时L也相应延长200mm, 具体与广州日立电梯有限公司联系。  
2. 如果在桁架与外饰板之间没有底灯或管道需要安装, 该尺寸为70mm。  
3. 当扶手带中心线与建筑物中任何障碍物或扶梯之间距离少于500mm时, 应在交叉处由电梯公司负责设置一个无锐边的三角警示板。  
4. 栏杆的具体高度必须满足有关建筑规范的要求, 同时也要满足厂家的要求。(以下各页有关栏杆的高度要求均与此相同)

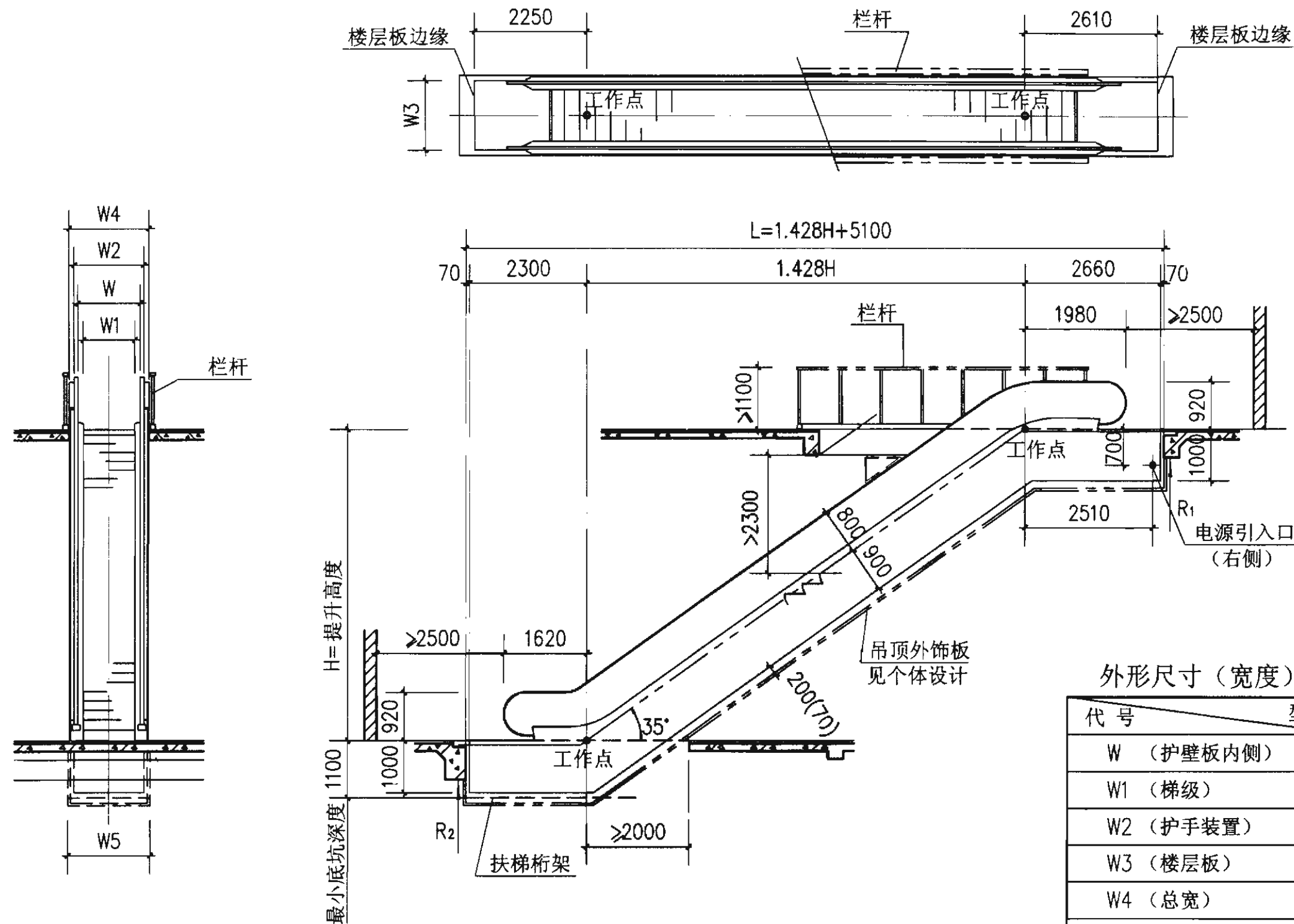
日立EX系列 自动扶梯土建布置图				图集号	02J404-1
审核	周维良	校对	张永辉	设计	董国玲
				页	H19



- 注： 1. 尺寸 M、N、J、K不能大于12000mm。  
 2. 如果在桁架与外饰板之间没有底灯或管道需要安装，该尺寸为70mm。  
 3. 当扶手带中心线与建筑物中任何障碍物或扶梯之间距离少于500mm时，应在交叉处设置一个无锐边的三角警示板，由广州日立电梯有限公司负责。

日立EX系列 自动扶梯土建布置图				图集号	02J404-1
审核	李峰	校对	张永辉	设计	李国玲
				页	H20

日立自动扶梯 EX 系列 35° 仅适用于提升高度为6000mm以下 (≤6000mm)。



注：1. 当控制系统采用微机变频时，上部尺寸相应延长200mm，同时L也相应延长200mm，具体与广州日立电梯有限公司联系。  
 2. 如果在桁架与外饰板之间没有底灯或管道需要安装，该尺寸为70mm。  
 3. 栏杆的具体高度必须满足有关建筑规范的要求，同时也要满足厂家的要求。（以下各页有关栏杆的高度要求均与此相同）

日立EX系列  
自动扶梯土建布置图

图集号 02J404-1

审核 周峰 校对 张峰 设计 董国玲

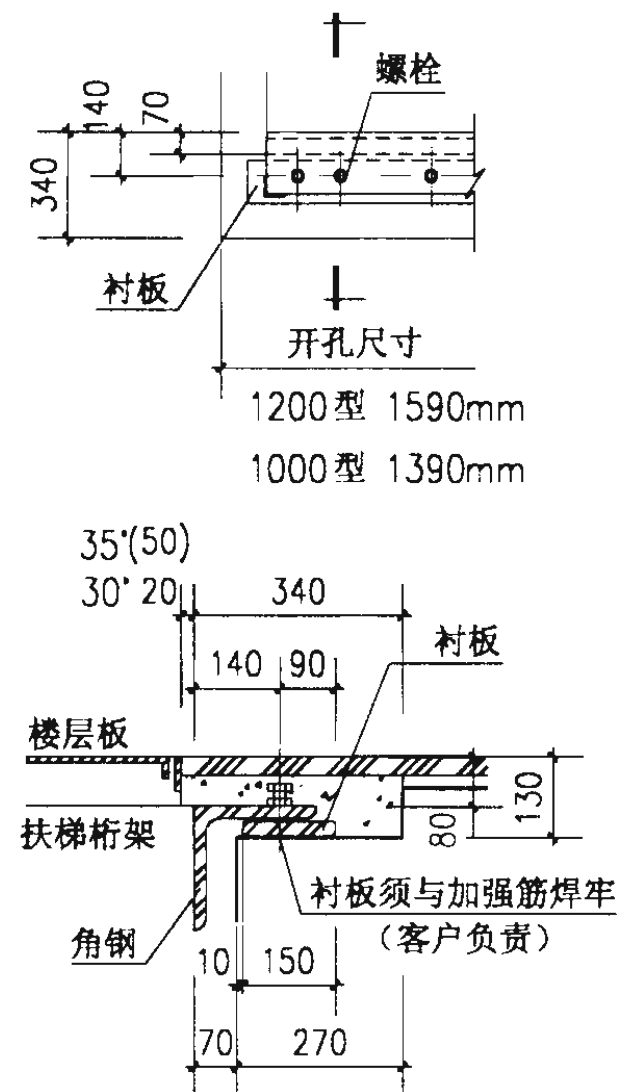
页 H21

# 日立自动扶梯 EX 系列 30° 35°

适用于商场、机场、车站、宾馆等公共场所。

## 标准规格

扶梯型号	公称宽度	倾斜角度	提升高度 H mm	额定速度 m/s	输送能力 (人/小时)	支承数	特征 (护壁板)
1200EX-EN	1200	30° / 35°	≤6000	0.5	9000	2	护壁板为透明钢化玻璃 且无扶手架 (适用提升高≤6500 时)
		30°	6000<H≤6500			3	
1000EX-EN	1000	30° / 35°	≤6000	0.5	6750	2	
		30°	6000<H≤6500			3	
1200EX-N	1200	30° / 35°	≤6000	0.5	9000	2	护壁板为透明钢化玻璃 且有发纹不锈钢扶手架
		30°	6000<H≤9500			3或4	
1000EX-N	1000	30° / 35°	≤6000	0.5	6750	2	
		30°	6000<H≤9500			3或4	
1200EX-NL	1200	30° / 35°	≤6000	0.5	9000	2	护壁板为透明钢化玻璃 且有发纹不锈钢扶手架 有扶手照明灯
		30°	6000<H≤9500			3或4	
1000EX-NL	1000	30° / 35°	≤6000	0.5	6750	2	
		30°	6000<H≤9500			3或4	
1200EX-P	1200	30° / 35°	≤6000	0.5	9000	2	有发纹不锈钢的护壁板 和扶手架
		30°	6000<H≤9500			3或4	
1000EX-P	1000	30° / 35°	≤6000	0.5	6750	2	
		30°	6000<H≤9500			3或4	



两端支承局部详图

衬板尺寸: 1200型 1600x150x20  
1000型 1400x150x20

电机功率一览表 (包括30° 35°)

扶梯规格	提升高度 H	电机额定功率 kW	扶梯规格	提升高度 H	电机额定功率 kW
1000 型	H≤5500	5.5	1200 型	H≤4500	5.5
	5500<H≤7500	7.5		4500<H≤6500	7.5
	7500<H≤9500	11		6500<H≤9500	11

35° 扶梯支反力一览表

水平级数	扶梯型号	提升高度	支承数	R <sub>1</sub> (N)	R <sub>2</sub> (N)
2	1200 型	H≤6000 mm	2	8.5H+37300	8.5H+30400
	1000 型	H≤6000 mm	2	7.4H+33400	7.4H+27400

注: 若提升高度超出表中范围, 请与本公司联系。

日立EX系列  
自动扶梯技术参数表

图集号 02J404-1

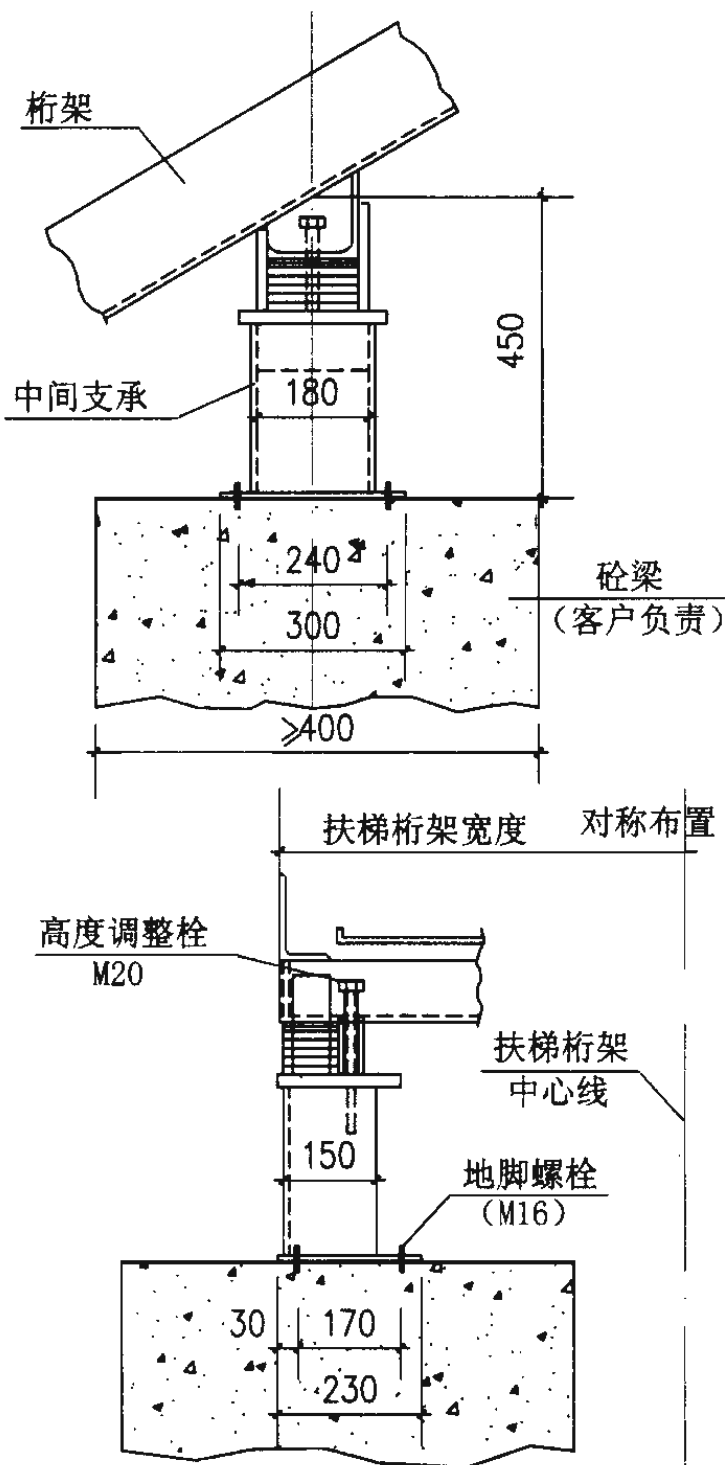
审核 张永良 校对 张永良 设计 李国玲 页 H22

# 日立自动扶梯 EX 系列 30°

外形尺寸（长度）			外形尺寸（宽度）		
提升高度	6000<H≤6500	6500<H≤9500	型号 代号	1200 型	1000 型
型号 尺寸 代号	1200 型 1000 型 EN、N、NL、P	1200 型 1000 型 N、NL、P			
A	2950	3150	W（护壁板内侧）	1200	1000
B	2630	2630	W1（梯级）	1004	802
C	2300	2300	W2（护手装置）	1210	1010
D	1980	1980	W3（楼层板）	1350	1150
E	2800	3000	W4（总宽）	1550	1350
F	2930	3130	W5（底坑最小宽度）	1590	1390
G	2610	2610	上表及左表用于楼层高度为6000<H≤9500mm 30° 自动扶梯		

30° 扶梯支反力一览表							
水平级数	扶梯型号	楼层高度	支承数	R <sub>1</sub> (N)	R <sub>2</sub> (N)	R <sub>3</sub> (N)	R <sub>4</sub> (N)
2	1200 型	2300≤H≤6000	2	8.7H+42000	8.7H+35000	——	——
	1000 型	2300≤H≤6000	2	7.6H+42000	7.6H+35000	——	——
3	1200 型	6000<H≤6500	3	5.2K+12800	5.2N+3500	5.2(K+N)+3500	——
		6500<H≤9500	3	5.2K+13000	5.2N+5000	5.2(K+N)+5000	——
			4	5.2K+13000	5.2M+5000	5.2(K+J)+5000	5.2(M+J)+2000
	1000 型	6000<H≤6500	3	4.6K+12500	4.6N+3500	4.6(K+N)+3500	——
		6500<H≤9500	3	4.6K+13000	4.6N+5000	4.6(K+N)+5000	——
			4	4.6K+13000	4.6M+5000	4.6(K+J)+5000	4.6(M+J)+2000

如果建筑布局要求无中间支承的，必须变更中桁架的深度和底坑深度等，具体情况请与本公司联系。

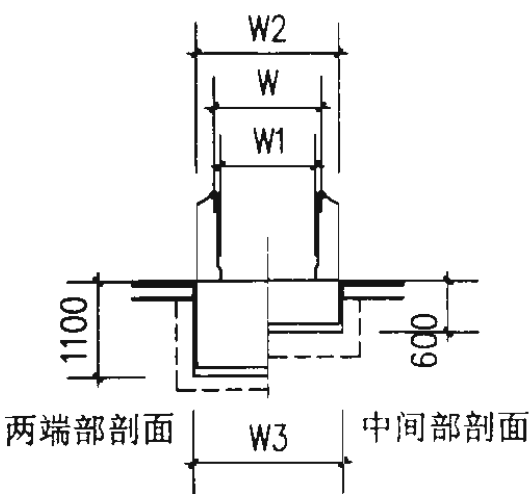
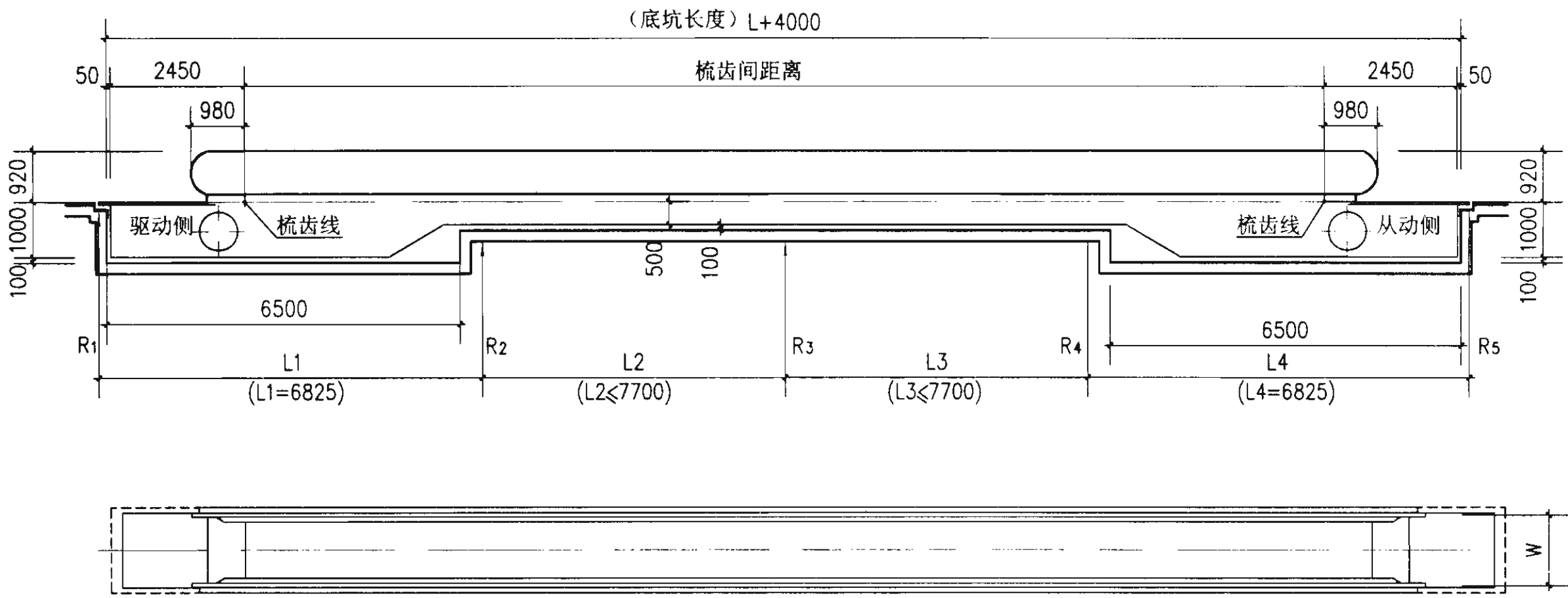


中间支承局部详图（左右各一个）

注：1. 当控制系统采用微机变频时，尺寸A、E、F应相应延长，具体请与广州日立电梯有限公司联系。  
2. 当中间支承高度尺寸超过450mm时，客户需要提供支承梁。（左右各一个）  
3. 当提升高度超过9500mm或有特殊要求，请与广州日立电梯有限公司联系。

日立EX系列 自动扶梯技术参数表				图集号	02J404-1
审核	周振东	校对	张永强	设计	李国玲
				页	H23

日立自动人行道（水平型）EX系列



尺寸参数（宽度）

代 号	型 号	1200EX 型
W（扶手中心距）		1210
W1（梯级）		1004
W2（总宽）		1550
W3（底坑最小宽度）		1590

注：梳齿间距离即为有效长度。

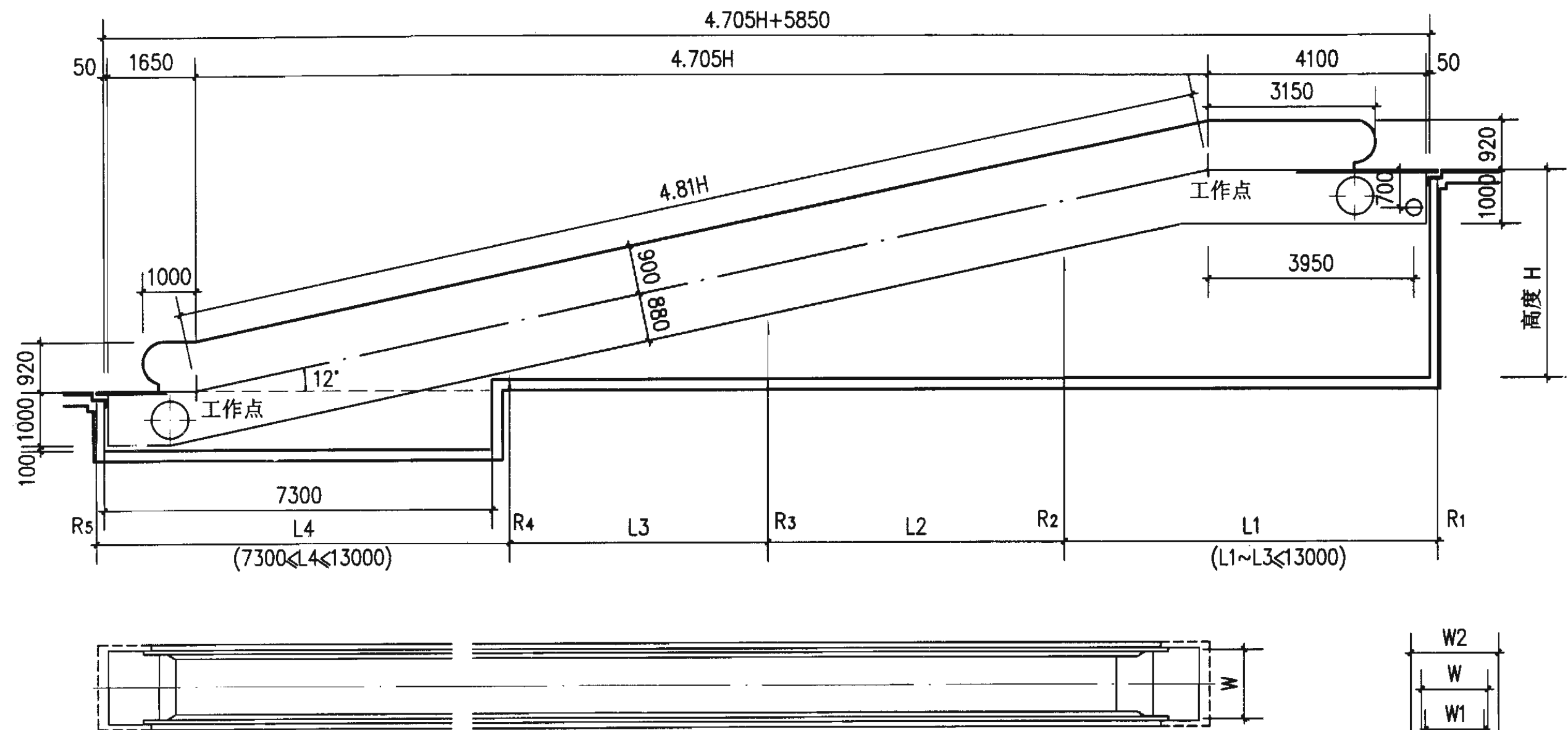
日立EX系列  
自动人行土建布置图

图集号 02J404-1

审核 周峰 校对 张峰 设计 李国玲

页 H24

日立自动人行道（倾斜型）EXS系列

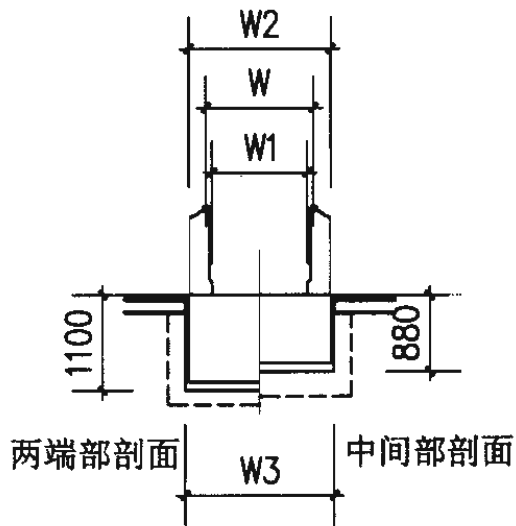


标准规格及技术参数（倾斜型）

型 号	倾斜角度	有效宽度 mm	提升高度 H (m)	电机功率 kW	额定速度 m/s	输送能力 (人/小时)	特征（护壁板）
1200EXS	12°	1200	H≤3	5.5	0.5	9000	透明钢化玻璃或 发纹不锈钢
			3<H≤5	7.5			
			5<H≤8	11			

尺寸参数（宽度）

代 号	型 号	1200EXS型	变压器容量 kV.A	
W（扶手中心距）	1210	200V	380V	
W1（梯级）	1004	8.5	8.5	
W2（总宽）	1550	10.5	10.5	
W3（底坑最小宽度）	1590	15.5	15.5	



注：设计时必须考虑上方及下方吊装孔的位置，在上下层楼板预留φ150的吊装孔。

日立EXS系列  
自动人行道土建布置图

图集号 02J404-1

审核 张明 校对 张明 设计 张明

页 H25

# 日立自动人行道 EX、EXS系列

适用于商场、机场、车站、宾馆等公共场所。

## 标准规格及技术参数（水平型）

型 号	倾斜角度	有效宽度 mm	有效长度 L m	电机功率 KW	额定速度 m/min	输送能力 (人/小时)	特征（护壁板）	变压器容量 KVA	
								200V	380V
1200EX	0°	1200	L≤60	3.7	30	9000	透明钢化玻璃（EX-N型） 发纹不锈钢（EX-P型）	5.5	5.5
			60<L≤95	5.5				8.5	8.5
			95<L≤125	7.5				10.5	10.5
			125<L≤150	11.0				15.5	15.5

## 支反力一览表（水平型）

（L1-L4单位:m）

型 号	有效宽度	电机功率	R1 (kg)	R2 (kg)	R3 (kg)	R4 (kg)	R5 (kg)
1200EX	1200	≤7.5kw	520L1+1200	470(L1+L2)	460(L2+L3)	470(L3+L4)	520L4+500
		11kw	520L1+1700	470(L1+L2)+300			

## 支反力一览表（倾斜型）

（L1-L4单位:m）

型 号	有效宽度	电机功率	R1 (kg)	R2 (kg)	R3 (kg)	R4 (kg)	R5 (kg)
1200EXS	1200	≤7.5kw	550L1+2000	540(L1+L2)	520(L2+L3)	520(L3+L4)	520L4+1000
		11kw	550L1+2500	540(L1+L2)+300			

注：1. 技术参数表中有效长度表示梳齿之间的距离。  
2. 如果有效长度超出表中范围，请与广州日立电梯有限公司联系。

日立EX、EXS系列  
自动人行道技术参数表

图集号 02J404-1

审核 张明 校对 张明 设计 张明

页 H26



# 电梯 自动扶梯 自动人行道

批准部门 中华人民共和国建设部  
主编单位 中国建筑标准设计研究所  
实行日期 2002 年 12 月 1 日

批准文号 建质[2002]236 号  
统一编号 GJBT-587  
图 集 号 02J404-1

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

范秉勋  
朱思中  
王兴琪  
王水来

## 目 录

目录	M1	三菱 HOPE/D 系列乘客电梯机房布置图	M13
三菱 GPS-III 系列乘客电梯土建布置图	M3	三菱 GPS-CR 系列乘客电梯土建布置图	M14
三菱 GPS-III 系列乘客电梯技术参数表	M4	三菱 GPS-CR 系列乘客电梯技术参数表	M15
三菱 GPS-III 系列乘客电梯技术参数表、机房布置图	M5	三菱 GPS-CR 系列乘客电梯机房布置图	M16
三菱 HOPE 系列乘客电梯土建布置图	M6	三菱 GPS-CR/D 系列乘客电梯土建布置图	M17
三菱 HOPE 系列乘客电梯技术参数表	M7	三菱 GPS-CR/D 系列乘客电梯技术参数表	M19
三菱 HOPE 系列乘客电梯技术参数表、机房布置图	M8	三菱 GPS-CR/D 系列乘客电梯机房布置图	M21
三菱 HOPE/D 系列乘客电梯土建布置图	M9	三菱 ELENESA 无机房系列乘客电梯技术参数表、井道布置图	M22
三菱 HOPE/D 系列乘客电梯技术参数表	M11	三菱 ELENESA 无机房系列乘客电梯层门留孔图	M24

目 录				图集号	02J404-1
审核	周作民	校对	赵京伟	设计	董国玲
				页	M1

三菱 GPS-BIII 系列病床电梯土建布置图..... M25

三菱 GPS-BIII 系列病床电梯技术参数表..... M26

三菱 GPS-BIII 系列病床电梯机房布置图..... M27

三菱 SG-VF (A) 系列双折左开门货梯土建布置图 ..... M28

三菱 SG-VF (A) 系列双折左开门货梯技术参数表 ..... M29

三菱 SG-VF (A) 系列双折左开门货梯机房布置图 ..... M31

三菱 SG-VF (A) 系列双折中分门货梯土建布置图 ..... M32

三菱 SG-VF (A) 系列双折中分门货梯技术参数表 ..... M33

三菱 SG-VF (A) 系列双折中分门货梯机房布置图 ..... M35

三菱 SG-VF (A) 系列双折贯通门货梯土建布置图 ..... M36

三菱 SG-VF (A) 系列双折贯通门货梯技术参数表 ..... M37

三菱 SG-VF (A) 系列双折贯通门货梯机房布置图 ..... M39

三菱 SG-VF (A) 系列双折中分贯通门货梯土建布置图 ... M40

三菱 SG-VF (A) 系列双折中分贯通门货梯技术参数表 ... M41

三菱 SG-VF (A) 系列双折中分贯通门货梯机房布置图 ... M43

三菱 SD-BS 系列杂物电梯土建布置图 ..... M45

三菱 SD-BS 系列杂物电梯技术参数表 ..... M46

三菱 A 系列自动扶梯土建布置图 ..... M47

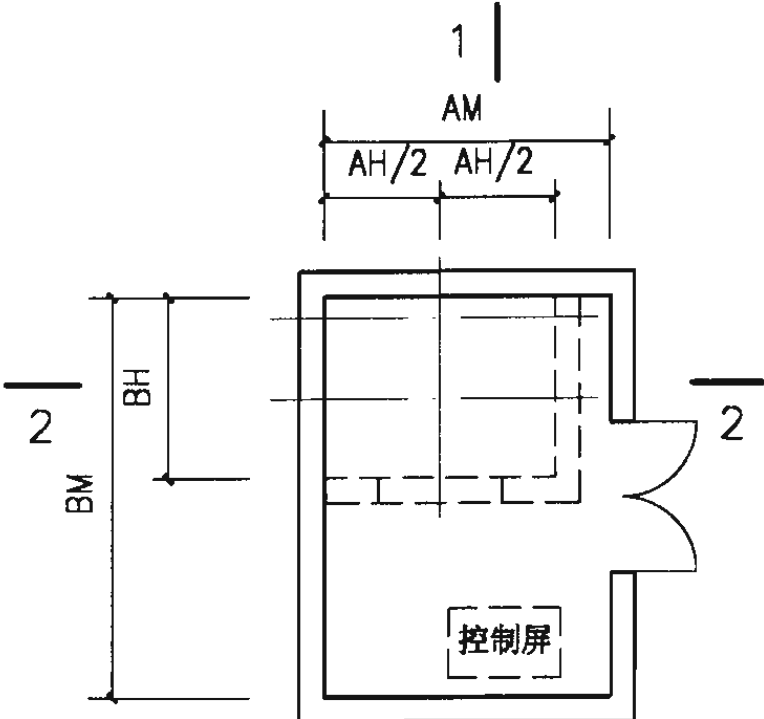
三菱 J 系列自动扶梯土建布置图 ..... M48

三菱 J 系列自动扶梯技术参数表 ..... M50

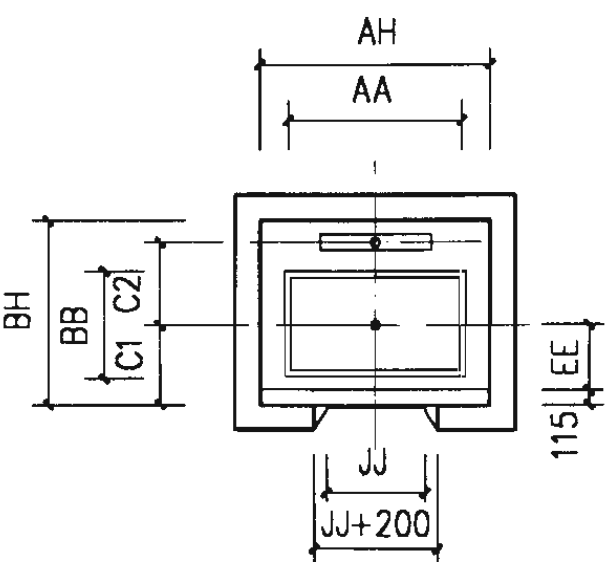
三菱自动人行道土建布置图 ..... M53

三菱自动人行道技术参数表 ..... M55

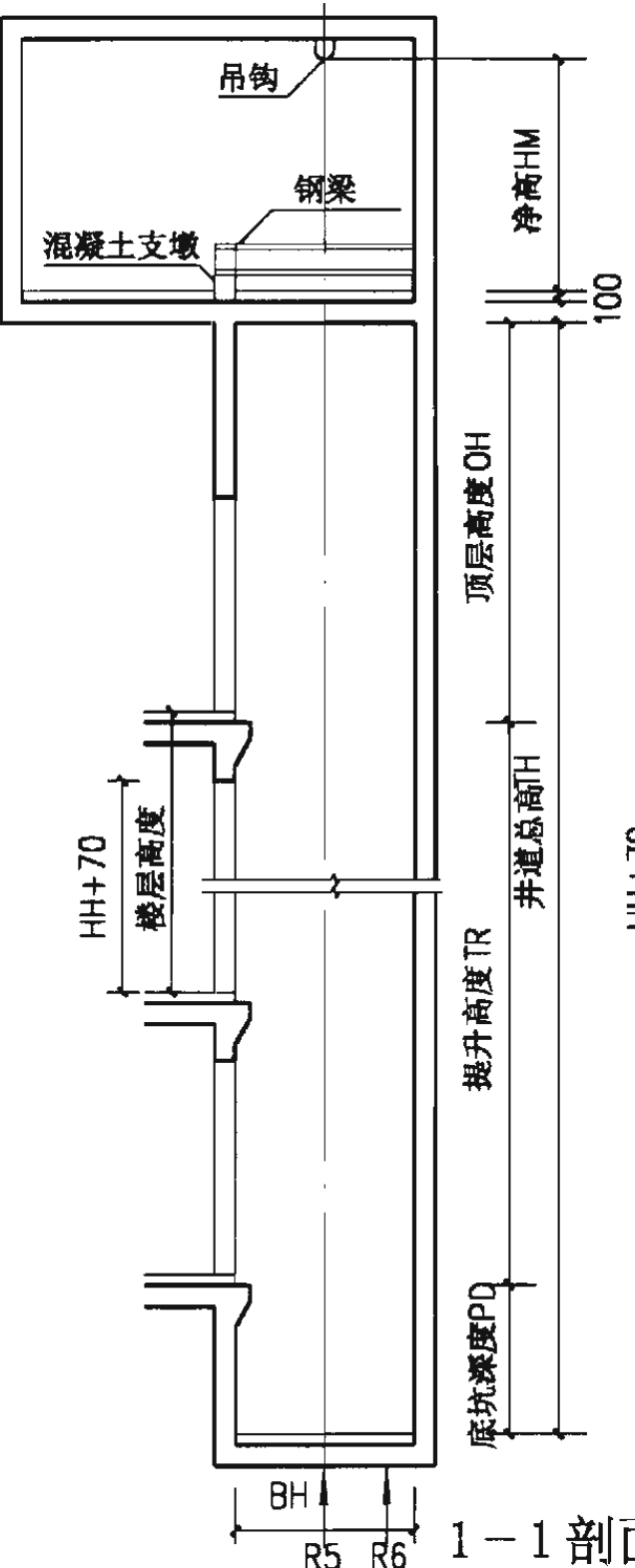
目 录			图集号	02J404-1
审核	周 伟	校对	赵 东 伟	设计
			页	M2



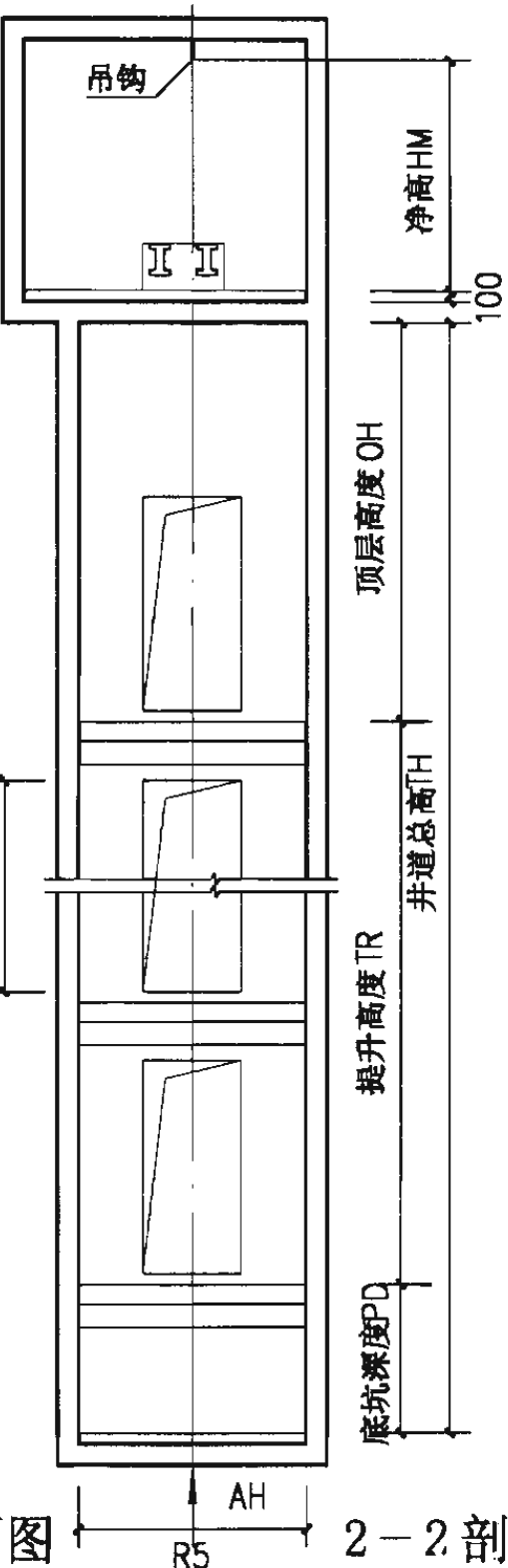
机房平面图



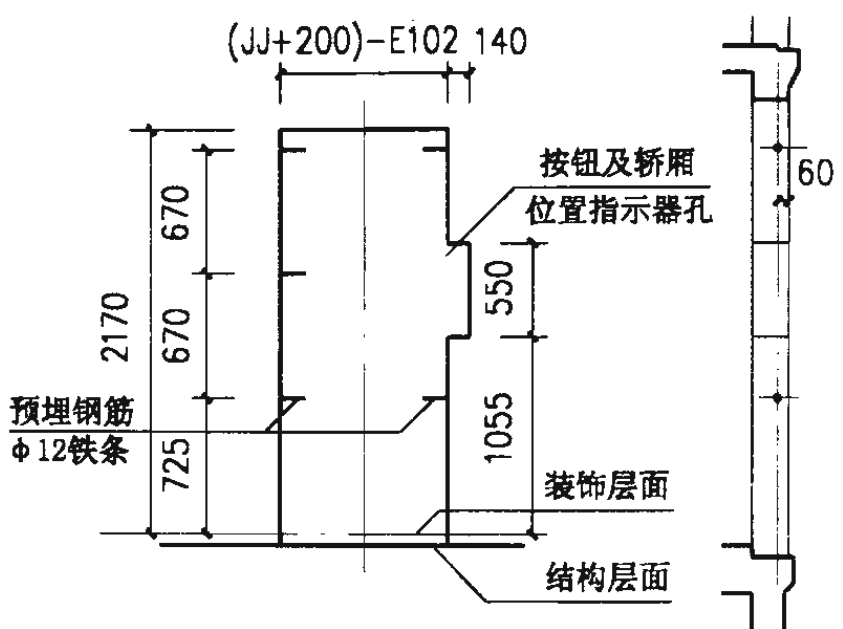
井道平面图



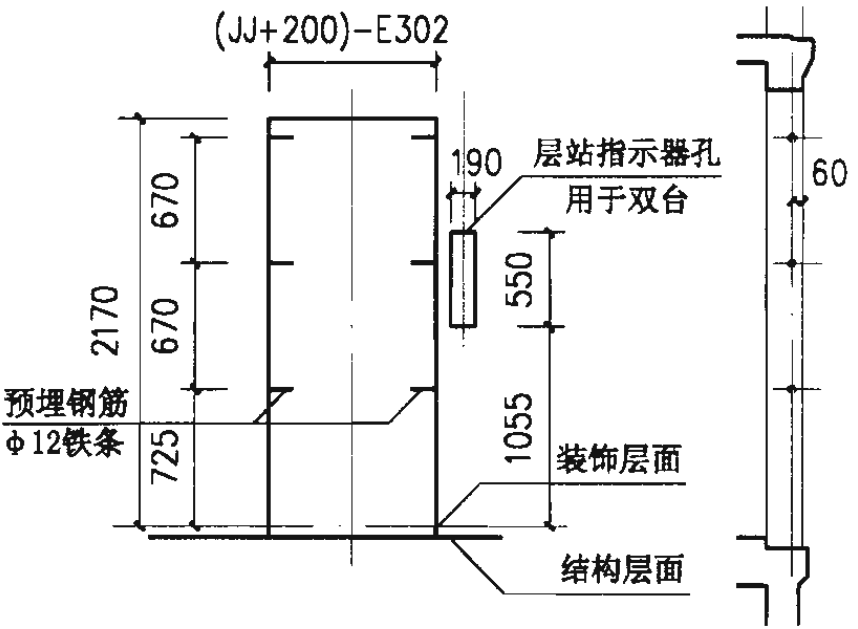
1-1 剖面图



2-2 剖面图



层门口留插筋图



层门口留插筋图

注：最小层楼距为 2800mm, 电源电压为 380V。

三菱 GPS--III 系列 乘客电梯土建布置图			图集号	02J404-1
审核	陈彬	校对	陈彬	设计
陈彬			页	M3

三菱GPS--III系列 乘客电梯

电梯型号	额 定 载重量 kg (人)	额 定 速 度 m/s	井道尺寸		轿厢内尺寸		层门洞口尺寸		层门净尺寸		机房尺寸			顶 层		底 坑最 深 度	大 最 大 提 升 度	大 最 大 停站数	最 小 电 容 kv.A	满 载 电 流 A	起 动 电 流 A	电动机 功 率 kw	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm								
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	R	T		Q	P								
厂家代号			AH	BH	AA	BB	JJ+200	HH+70	JJ	HH	AM	BM	HM	OH	PD								
GPSIII-450-CO	450(6)	1.0	1860	1460	1400	850	1000	2170	800	2100	2000	3200	2200	4250	1400	60	21	5.0	11.3	21.2	4.5		
GPSIII-550-CO	550(7)	1.0	1860	1640	1400	1030	1000	2170	800	2100	2000	3400	2200	4250	1400	60	21	6.0	13.1	24.8	5.5		
		1.5 / 1.75									3000	3400		4450	1550	80	32	7.0 / 8.0	16.8 / 18.9	32.1 / 36.4	9.5 / 11.0		
GPSIII-600-CO	600(8)	1.0	1860	1710	1400	1100	1000	2170	800	2100	2000	3600	2200	4450	4250	1400	60	21	6.0	15.3	29.1	5.5(7.5)	
		1.5 / 1.75									3000	3600		4650	4450	1550	80	32	7.0 / 8.0	18.2 / 20.6	34.9 / 39.8	9.5 / 11.0	
GPSIII-700-CO	700(9)	1.0	1860	1860	1400	1250	1000	2170	800	2100	2000	3600	2200	4450	4250	1400	60	21	7.0	17.0	32.5	7.5	
		1.5 / 1.75									3000	3600		4650	4450	1550	80	32	8.0 / 9.0	20.3 / 23.1	39.2 / 44.7	9.5 / 11.0	
GPSIII-800-CO	800(10)	1.0	1860	2010	1400	1400	1000	2170	800	2100	2300	4100	2200	4450	4250	1400	60	21	8.0	20.8	40.1	9.5	
		1.5 / 1.75	1900								3200	3900		4650	4450	1550	105	32	10.0 / 11.0	25.1 / 28.6	48.7 / 55.8	13 / 15	
		2.0 / 2.5									2500	4900	4700 / 5000	4800	2200	120	32(36)	14.0 / 16.0	31.5 / 38.4	61.5 / 75.4	15.0 / 18.0		
GPSIII-900-CO	900(12)	1.0	2100	1960	1600	1350	1100	2170	900	2100	2300	4100	2200	4450	4250	1400	60	21	8.0	20.8	40.1	9.5	
		1.5 / 1.75									3200	3900		4650	4450	1550	105	32	10.0 / 11.0	25.1 / 28.6	48.7 / 55.8	13.0 / 15.0	
		2.0 / 2.5									2500	4900	4700 / 5000	4800	2200	120	32(36)	14.0 / 16.0	31.5 / 38.4	61.5 / 75.4	15.0 / 18.5		
GPSIII-1000-CO	1000(13)	1.0	2100	2110	1600	1500	1100	2170	900	2100	2300	4100	2200	4450	4250	1400	60	21	9.0	23.6	45.7	9.5	
		1.5 / 1.75									3200	4000		4650	4450	1550	105	32	11.0 / 12.0	28.6 / 32.8	55.8 / 64.1	13.0 / 15.0	
		2.0 / 2.5									2500	4900	4700 / 5000	4800	2200	120	32(36)	15.0 / 19.0	36.1 / 44.2	70.7 / 86.9	15.0 / 18.5		
GPSIII-1150-CO	1150(15)	1.0	2500	2010	2000	1350	1300	2170	1100	2100	2800	4200	2500	4550	4350	1400	60	21	12.0	28.8	56.1	15.0	
		1.5 / 1.75									3500	4000		4750	4550	1590	105	32	15.0 / 17.0	34.5 / 39.2	67.5 / 77.0	15.0 / 18.5	
		2.0 / 2.5									5000	4800 / 5100	4900	2250	120	32(36)	17.0 / 21.0	41.3 / 50.1	81.1 / 98.7	18.5 / 22.0			
GPSIII-1350-CO	1350(18)	1.0	2500	2210	2000	1550	1300	2170	1100	2100	3000	4200	2500	4550	4350	1400	60	21	14.0	31.8	62.1	15.0	
		1.5 / 1.75									3500	4000		4750	4550	1600	105	32	16.0 / 18.0	38.3 / 43.6	75.1 / 85.8	18.5	
		2.0 / 2.5									5000	4800 / 5100	4900	2250	120	32(36)	19.0 / 23.0	46.0 / 56.0	90.5 / 110.5	22.0 / 26.0			

注： 1. 在OH栏中，对 □□ 前者是选GS-11S轿顶时的数值；后者是选其余轿顶时的数值。  
2. 在OH栏中，对 □/□ 是根据速度不同而设定的。  
3. 当为单台控制时，最大停站数为36站；当为多台群控时（不超过4台），最大停站数为32站。

三菱 GPS--III 系列  
乘客电梯技术参数表

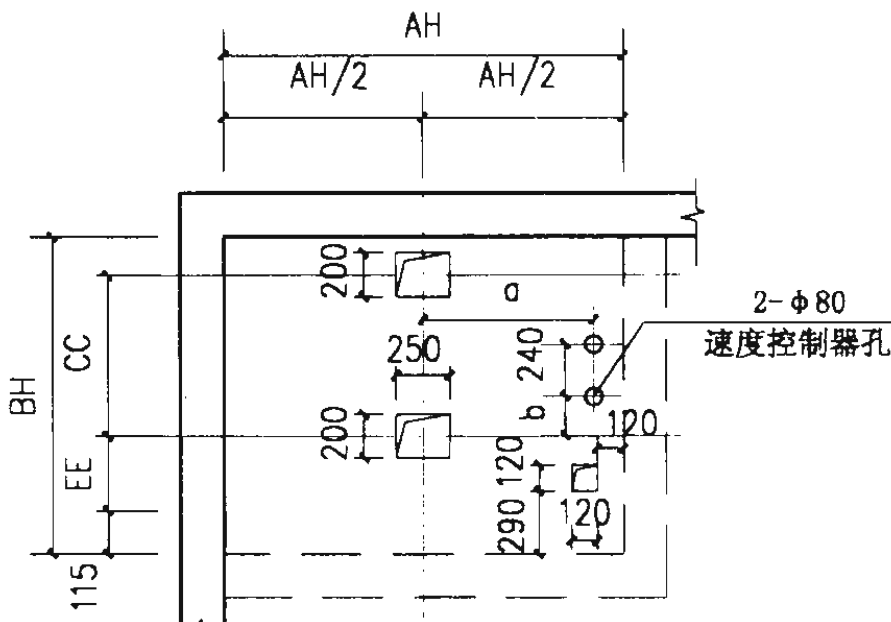
图集号 02J404-1

审核 周峰 校对 陈彬 设计 董国玲

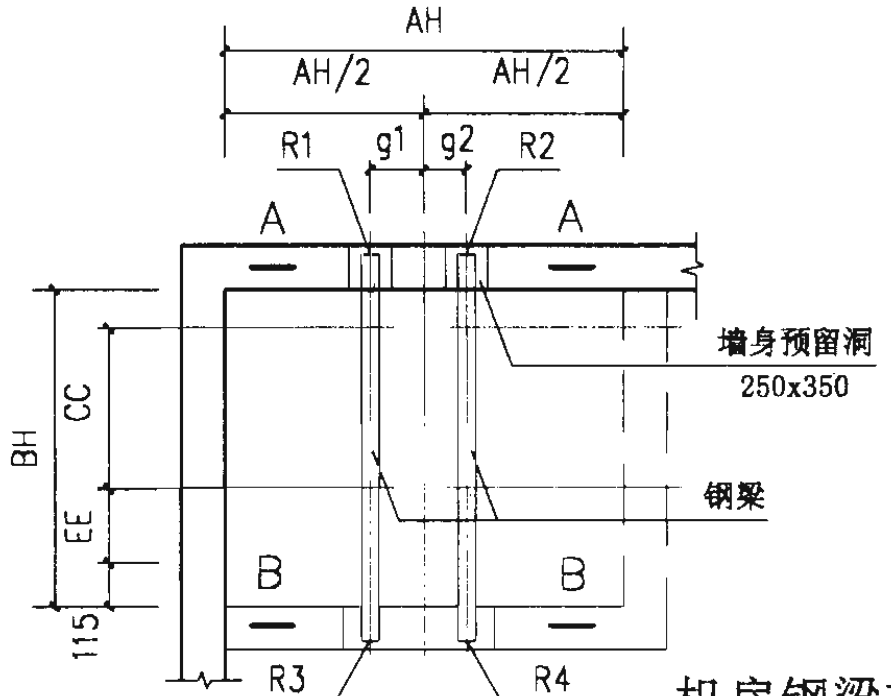
页 M4

三菱GPS--III系列 乘客电梯

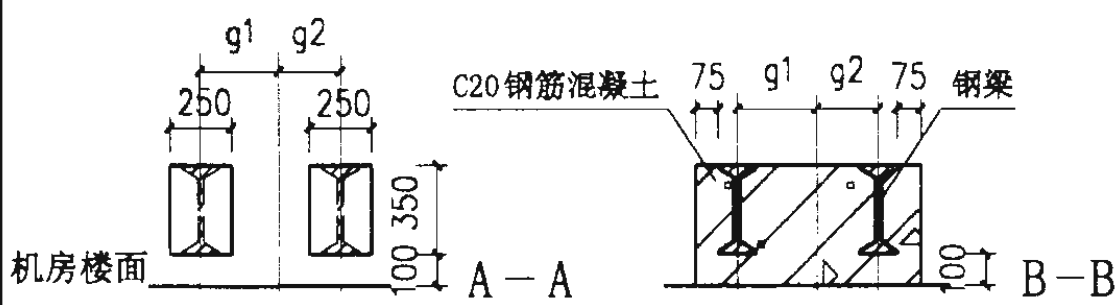
电梯型号	支承点反力 N(牛顿)				缓冲器支 承点反力 N(牛顿)		缓冲器支 承点反力 纵向尺寸 mm		平面尺寸 mm					
电梯标准代号														
厂家代号	R1	R2	R3	R4	R5	R6	C1	C2	CC	EE	a	b	g1	g2
GPSIII-450-CO	15000	19000	9000	11000	42000	35000	625	650	650	510	790	180	250	200
GPSIII-550-CO	17500	21500	10000	12500	49000	40000	715	740	740	600	790	180	250	200
	19500	24500	11000	14000	71000	59000								
GPSIII-600-CO	20000	25000	11500	14000	54000	45000	750	775	775	635	790	180	250	200
	21000	26000	11500	14500	76000	63000								
GPSIII-700-CO	21500	27000	12000	15000	59000	47000	825	850	850	710	790	180	250	200
	22500	28000	12500	15500	84000	68000								
GPSIII-800-CO	25000	31500	13500	17000	68000	54000	900	925	925	785	810	290	250	200
	27000	33500	15500	19000	93000	75000							250/330	200/330
	29000	36000	16500	20500	100000	82000							250/330	200/330
GPSIII-900-CO	26000	32000	14000	17500	71000	57000	875	900	900	760	910	290	250	200
	28000	35000	16000	20000	100000	81000							250/330	200/330
	30000	37500	17000	21500	106000	87000							250/330	200/330
GPSIII-1000-CO	27000	33500	14500	18500	74000	58000	950	975	975	835	910	290	250	200
	29000	36000	16500	20500	104000	81000							250/330	200/330
	30500	38000	17000	21500	107000	86000							250/330	200/330
GPSIII-1150-CO	36500	36500	21000	21000	87000	68000	875	925	925	760	1110	290	330	330
	39000	39000	23500	23500	122000	97000							330	330
	40500	40500	24500	24500	126000	100000							330	330
GPSIII-1350-CO	40500	40500	23000	23000	98000	76000	975	1025	1025	860	1110	290	330	330
	41500	41500	24500	24500	133000	103000							330	330
	43500	43500	25500	25500	137000	107000							330	330



机房平面留孔图



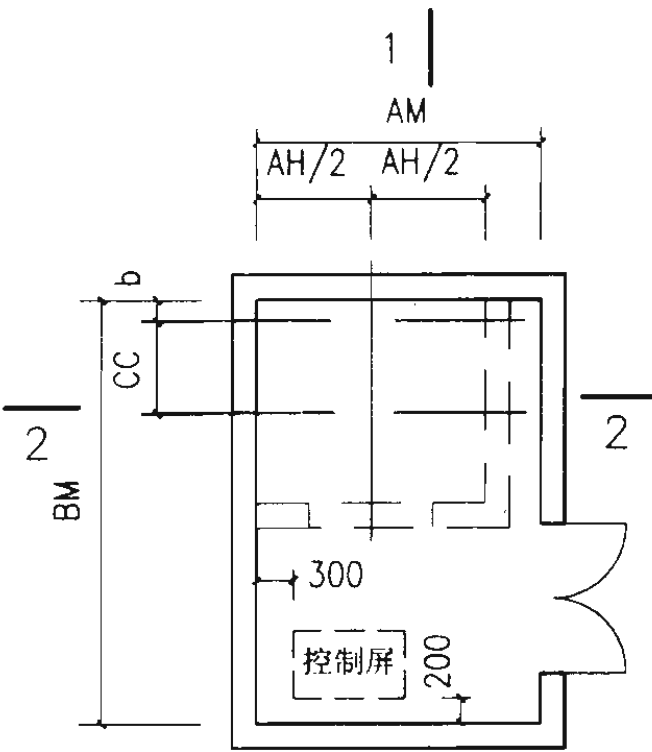
机房钢梁布置图



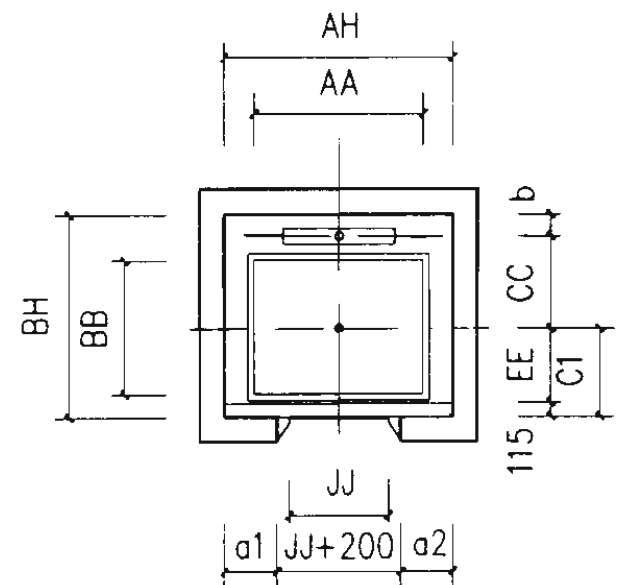
注：1. 最小层楼距为 2800mm, 电源电压为 380V。  
2. 钢梁安装留洞及钢筋混凝土梁尺寸应按所选电梯型号核准预留。

三菱 GPS--III 系列 乘客电梯技术参数表、机房布置图			图集号	02J404-1
审核	周晓	校对	陈彬	设计
李国玲			页	M5

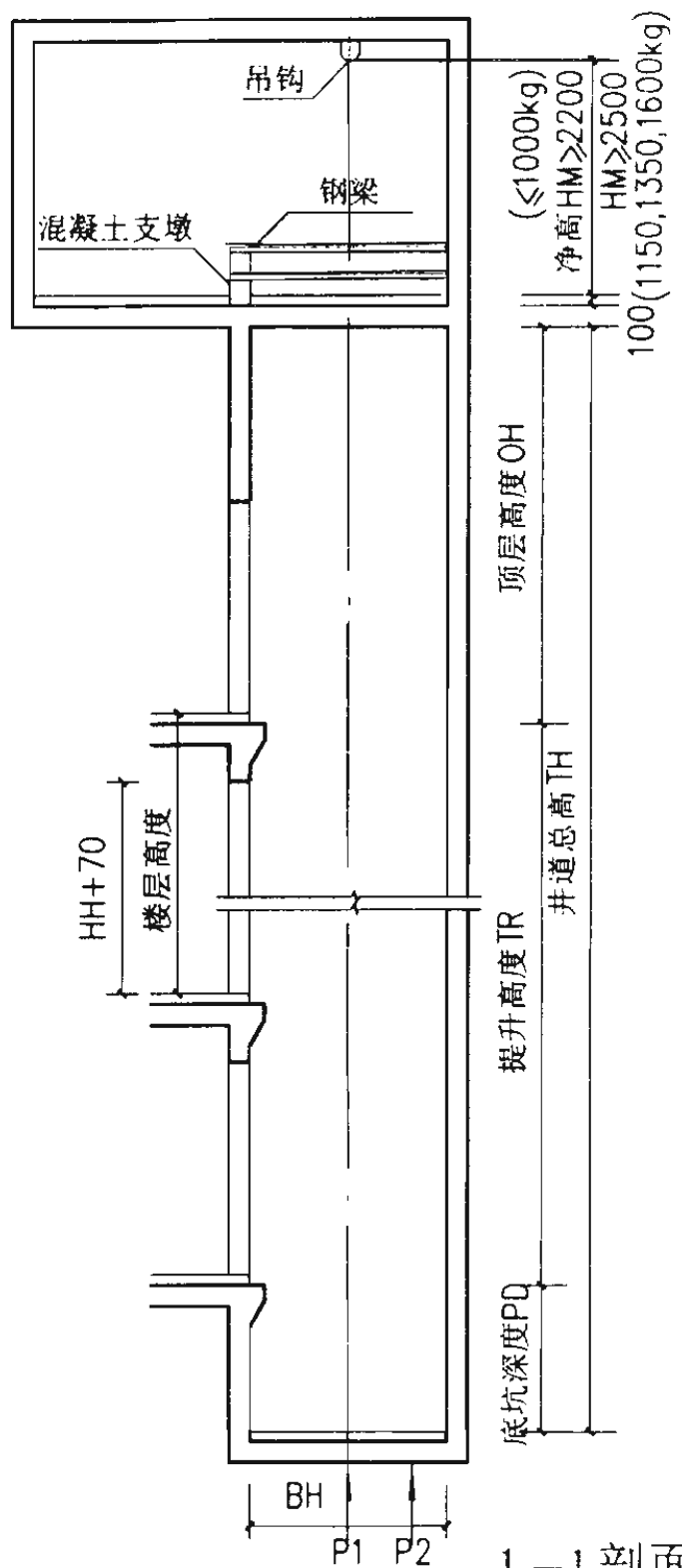
三菱 HOPE 系列 宽轿厢 乘客电梯 适用于宾馆和办公楼。



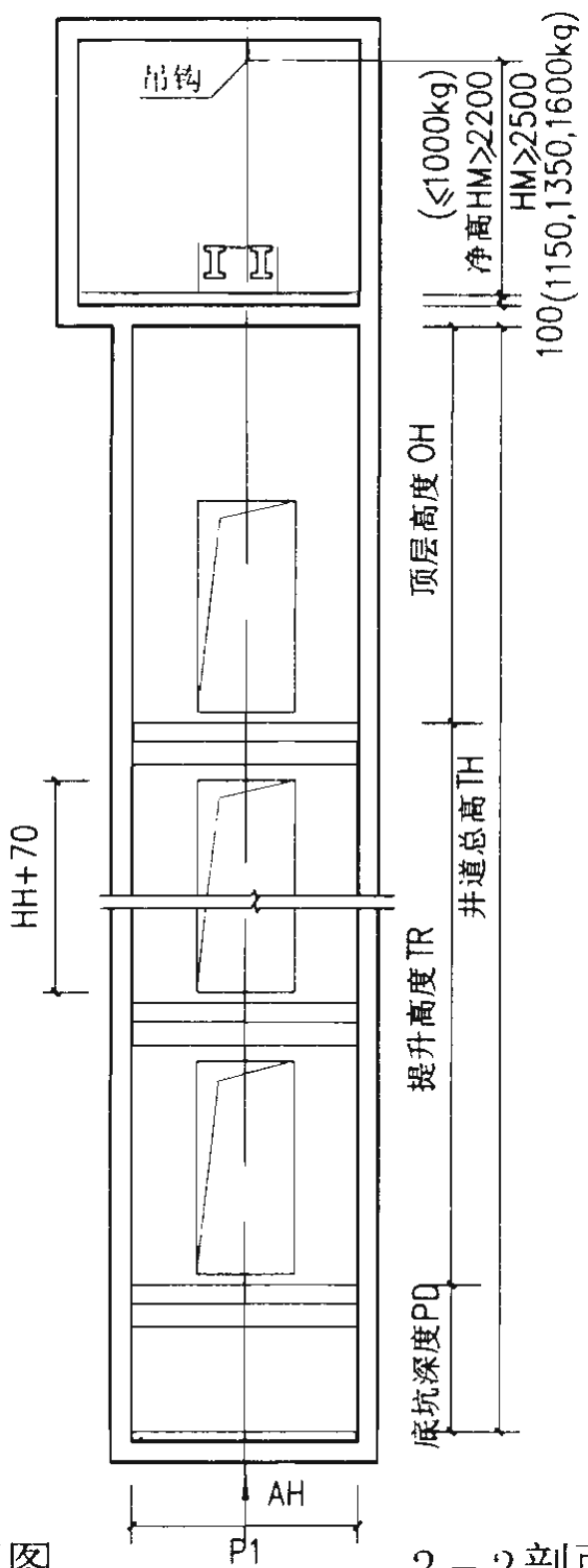
机房平面图



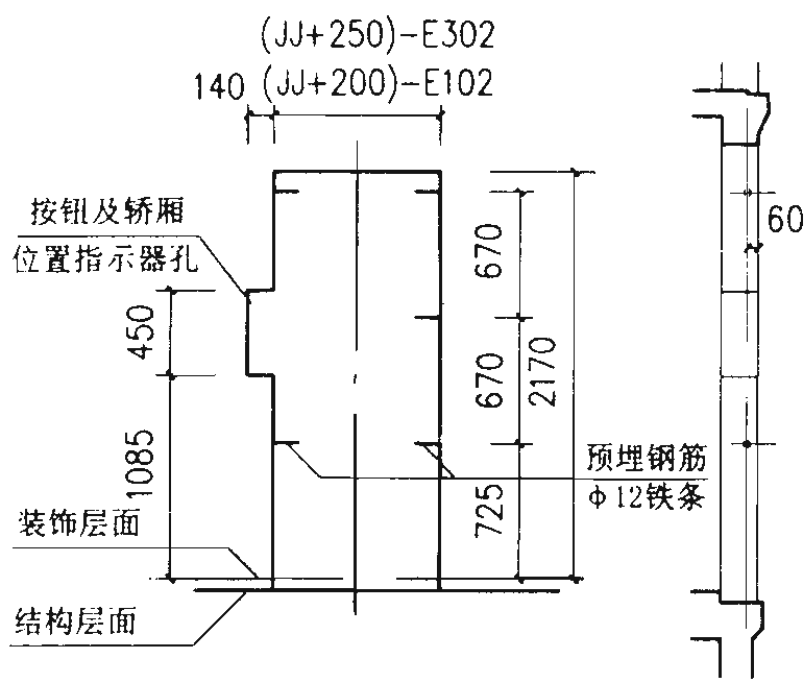
井道平面图



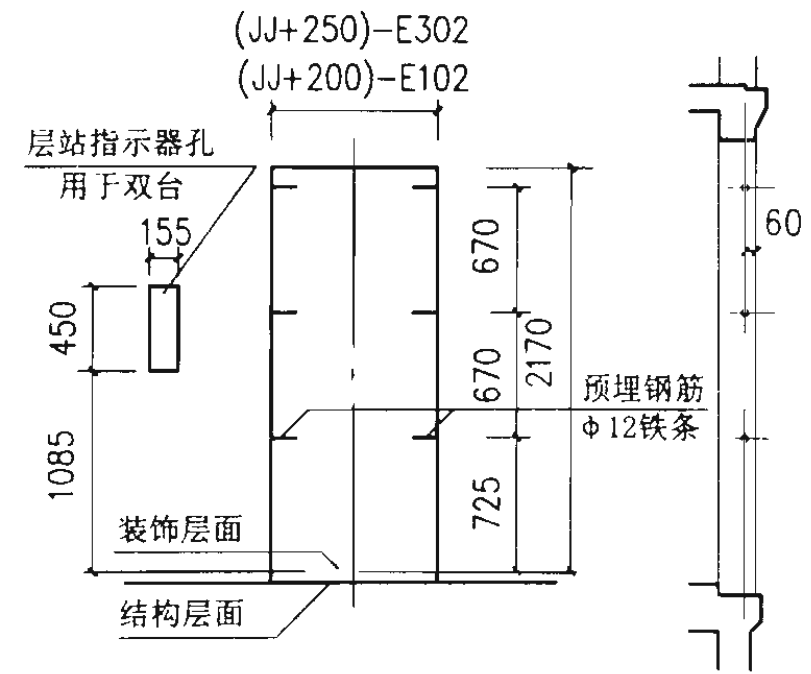
1-1 剖面图



2-2 剖面图



层门口留插筋图



层门口留插筋图

注：最小层楼距为 2800mm, 电源电压为 380V。

三菱 HOPE 系列 乘客电梯土建布置图				图集号	02J404-1
审核	周华明	校对	严正华	设计	董国玲
				页	M6

# 三菱 HOPE 系列宽轿厢 乘客电梯

电梯型号	额定 载重量 kg (人)	额定 速度 m/s	井道尺寸 mm		轿厢内尺寸 mm		层门洞口尺寸 mm		层门净尺寸 mm		机房尺寸 mm		顶层 高度 mm	底层 深度 mm	最大 提升 高度 m	最大 停站数	最小 电源 容量 kv.A	满载 电流 A	启动 电流 A	电动机 功率 kw	
			宽度	深度	宽度	深度	宽度	高度	宽度	高度	宽度	深度	mm	mm	m		kv.A	A	A	kw	
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	R	T	Q	P							
厂家代号			AH	BH	AA	BB	JJ+200	HH+70	JJ	HH	AM	BM	OH	PD							
HOPE-550-CO	550(7)	1.0	1850	1630	1400	1030	1000	2170	800	2100	2300	3400	4250	1400	60	24	6.0	14	26	5.5	
		1.5 / 1.75									3000		4450	1550	80	32	7.0 / 8.0	17.7/19.9	33.8/38.3	9.5 / 11	
HOPE-630-CO	630(8)	1.0	1850	1700	1400	1100	1000	2170	800	2100	2300	4000	4250	1400	60	24	7.0	17	33	7.5	
		1.5 / 1.75									3000		4450	1550	80	32	8.0 / 9.0	20.5/22.5	38.5/45.5	9.5 / 11	
HOPE-800-CO	800(10)	1.0	1900	1950	1400	1350	1000	2170	800	2100	2300	4000	4250	1400	60	24	7.5	20.5	38.5	9.5	
		1.5 / 1.75									3000		4450	1550	105	32	9.5 / 10.5	24.5/28.5	46.8/55.5	13 / 15	
		2.0											4700	2150	120		12	29	57	15	
HOPE-900-CO	900(12)	1.0	2200	1970	1600	1350	1100	2170	900	2100	2500	4100	4250	1400	60	24	8.0	21.9	42.2	9.5	
		1.5 / 1.75									3000		4450	1580	105	32	10 / 11	26.4 / 30	51.3/58.3	13 / 15	
		2.0											4700	2200	120		14	31.5	61.5	15	
HOPE-1000-CO	1000(13)	1.0	2200	2120	1600	1500	1100	2170	900	2100	2500	4300	4250	1400	60	24	9.0	24.8	48.1	9.5	
		1.5 / 1.75									3000		4450	1580	105	32	11 / 12	30 / 34.5	58.7/67.5	13 / 15	
		2.0											4700	2250	120		15	36.1	70.7	15	
HOPE-1150-CO	1150(15)	1.0	2600	2100	2000	1350	1300	2170	1100	2100	2800	4100	4350	1450	60	24	12	30.3	58.9	15	
		1.5 / 1.75									3500		4550	1530	105	32	15 / 17	36.3/41.3	71.1/81.1	15 / 18.5	
		2.0											4800	2250	120		17	43	85	18.5	
HOPE-1350-CO	1350(18)	1.0	2600	2200	2000	1500	1300	2170	1100	2100	3500	4200	4350	1450	60	24	14	33.5	65	15	
		1.5 / 1.75											4550	1570	105	32	16 / 18	40.3 / 46	79.1/90.3	18.5	
		2.0											4800	2250	120		19	48	95	22	
HOPE-1600-CO	1600(21)	1.0	2640	2480	2000	1750	1300	2170	1100	2100	3500	4500	4550	1450	60	24	15	37	72	18.5	
		1.5 / 1.75											4750	1570	105	32	19 / 21	44 / 51	87 / 100	18.5 / 22	

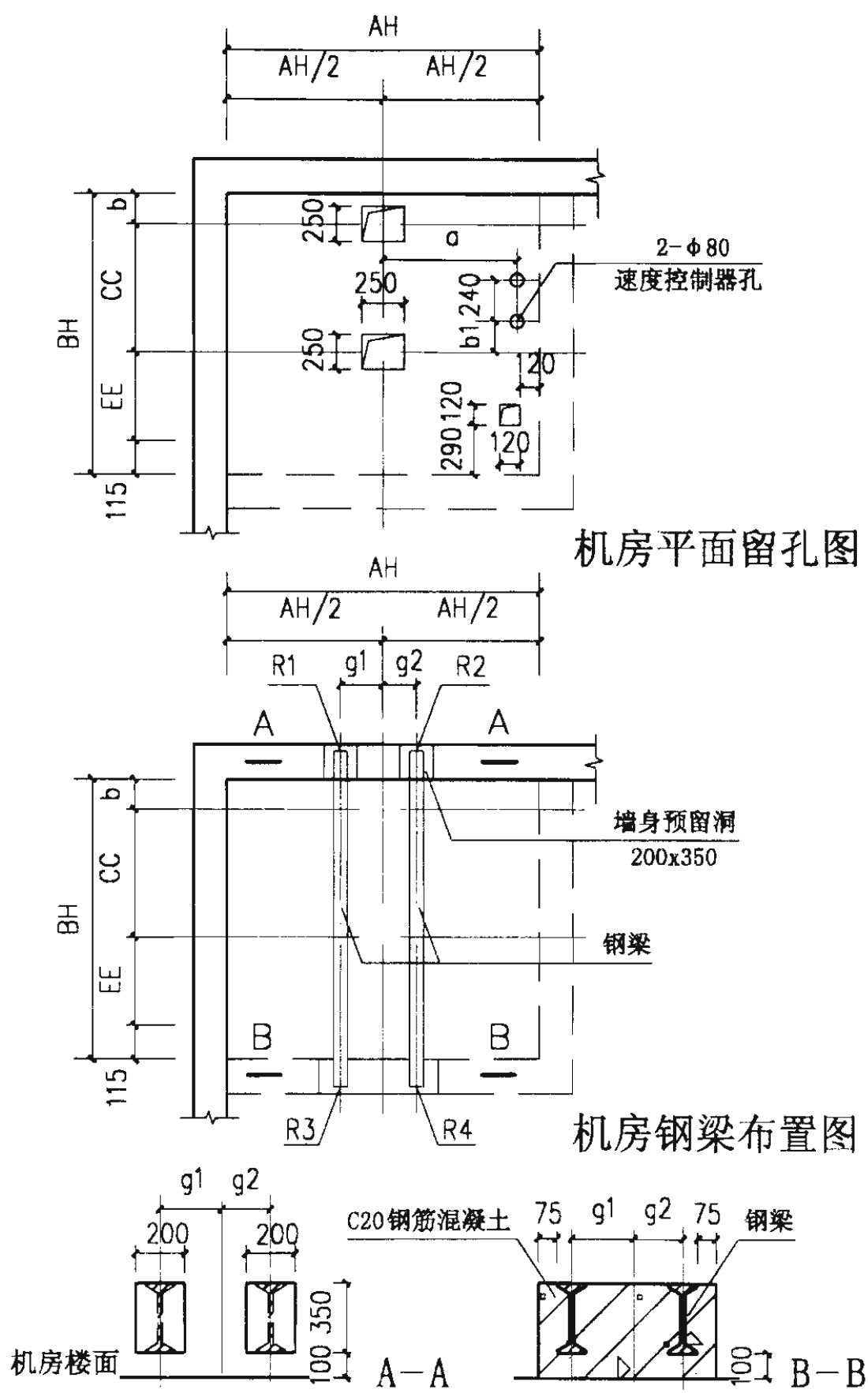
注：最小层楼距为 2800mm,电源电压为 380V。

三菱 HOPE 系列 乘客电梯技术参数表										图集号	02J404-1
审核	周明	校对	王华	设计	李国全	页	M7				

三菱 HOPE 系列宽轿厢乘客电梯

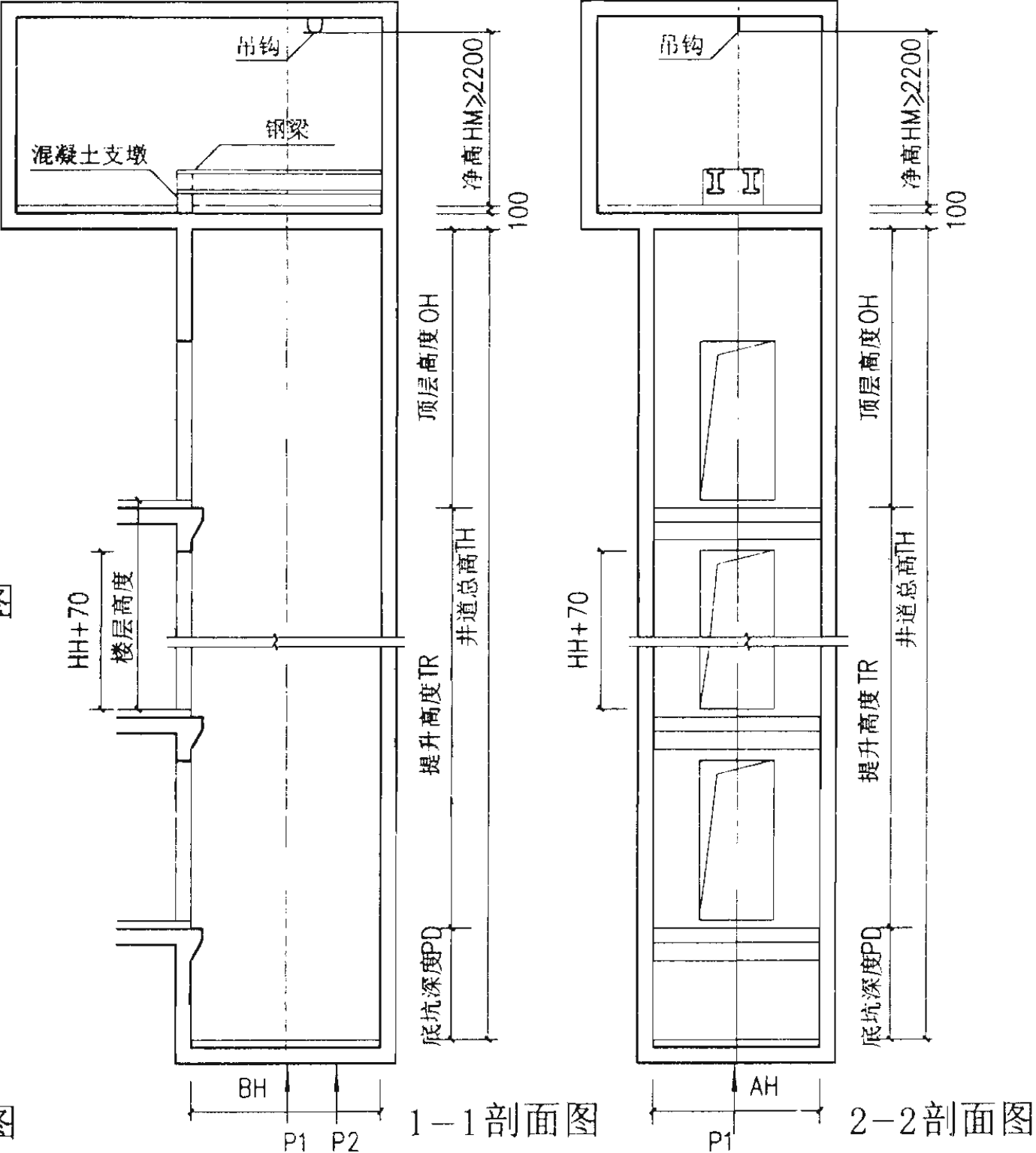
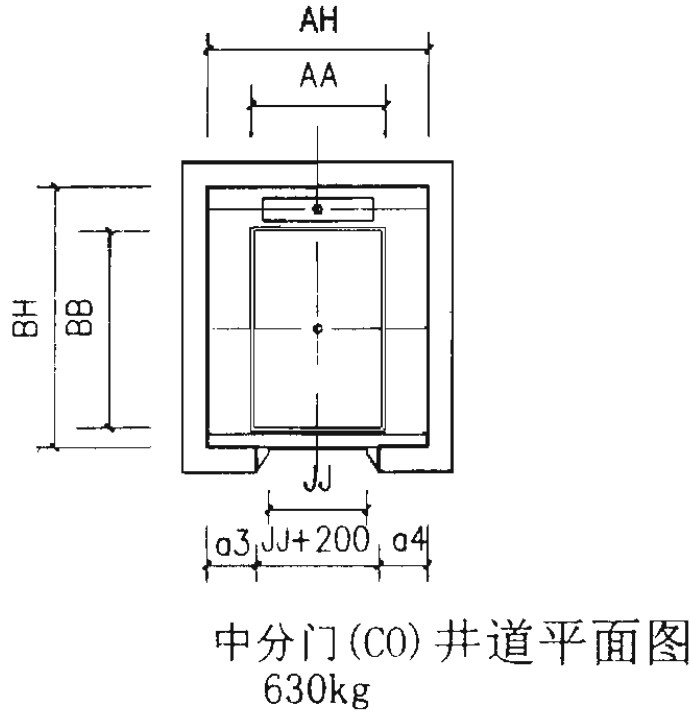
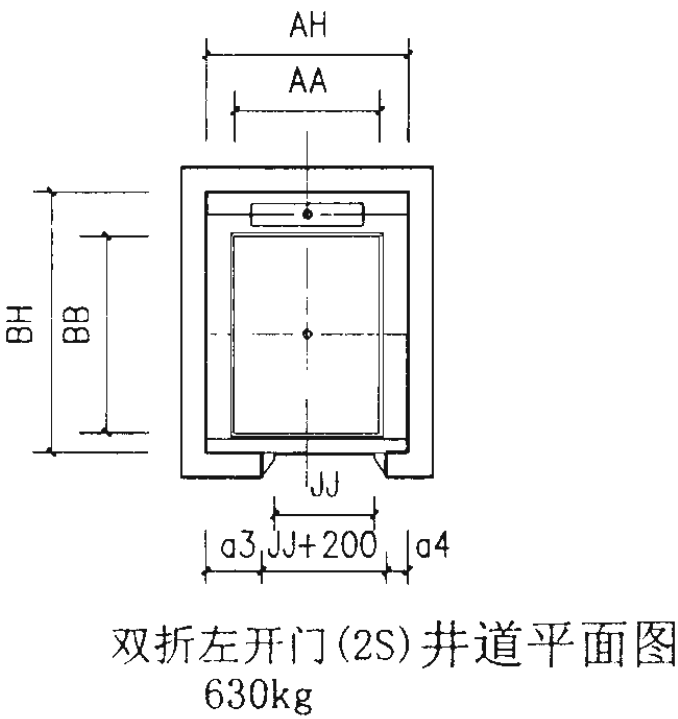
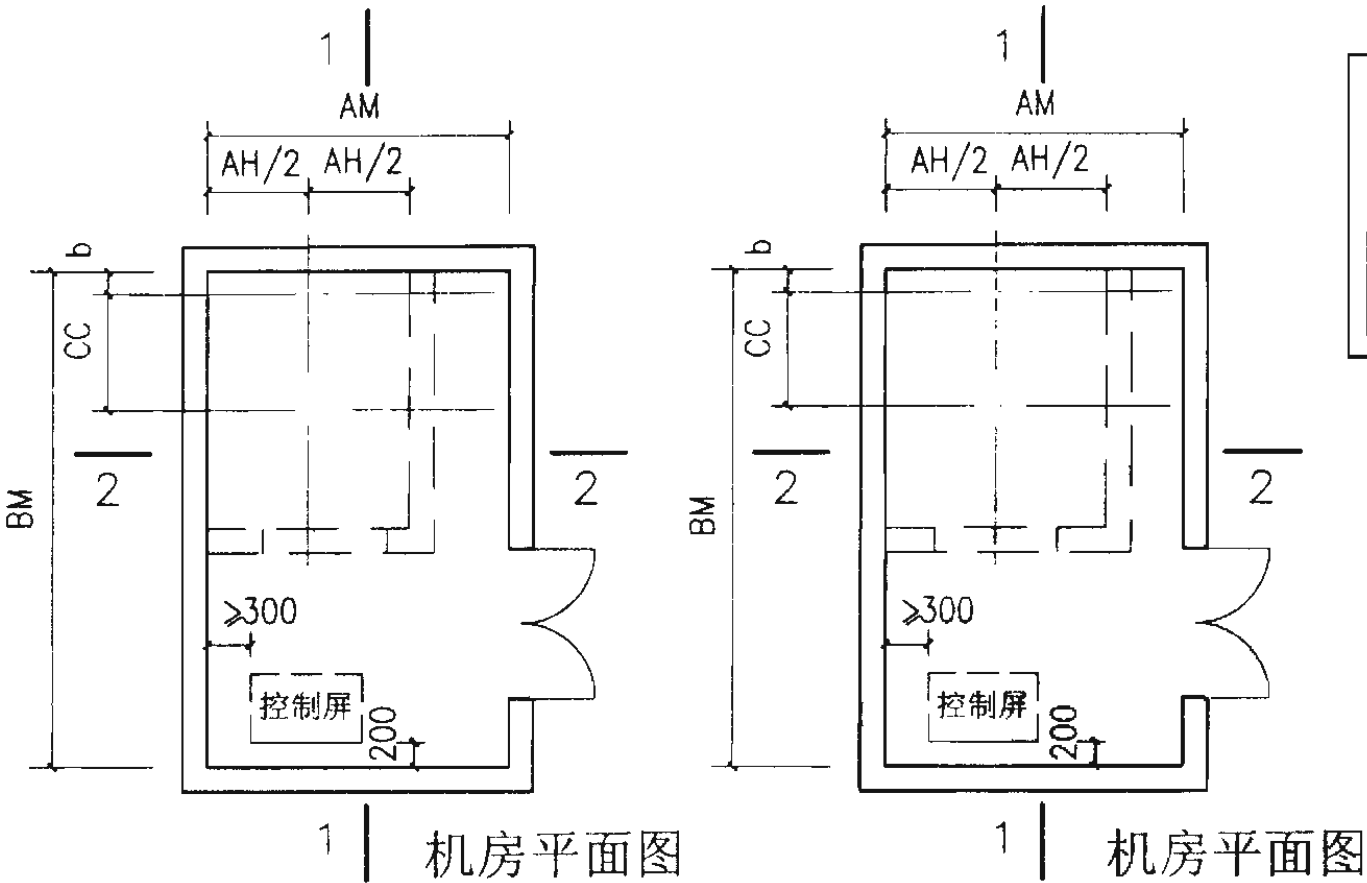
电梯型号	缓冲器支承点反力 N(牛顿)		支承点反力 N(牛顿)				缓冲器支承点反力 纵向尺寸 mm		平面尺寸 mm							
电梯标准代号																
厂家代号	P1	P2	R1	R2	R3	R4	C1	CC	EE	a1	a2	a	b	b1	g1	g2
HOPE-550-CO	48000	39500	17000	21000	10000	13000	715	740	600	425	425	790	175	180	250	200
	64500	53500	19500	24500	11500	14500										
HOPE-630-CO	55500	45500	20000	25000	11500	14500	750	775	635	425	425	790	175	180	250	200
	70000	59000	20500	26000	12000	15000										
HOPE-800-CO	62500	50500	22000	28000	13500	17000	875	900	760	450	450	790	175	180	250	200
	79500	65000	23500	29500	14000	18000										
	93000	78000	27500	34500	15500	19500										
HOPE-900-CO	71500	57000	25500	31500	15500	19000	875	900	760	550	550	910	195	290	250	200
	90500	72500	26000	33000	16000	20000										
	106000	87000	30000	37500	17000	21500										
HOPE-1000-CO	76000	58000	26000	32500	16000	20500	950	975	835	550	550	910	195	290	250	200
	99500	76000	27000	34000	17000	21500										
	107000	86000	30500	38000	17000	21500										
HOPE-1150-CO	86500	68000	37500	37500	22500	22500	875	925	760	650	650	1110	300	290	330	330
	108500	85000	37500	37500	23000	23000										
	110000	86000	38000	38000	23000	23000										
HOPE-1350-CO	98000	76000	40500	40500	25500	25500	950	1000	835	650	650	1110	250	290	330	330
	124500	96500	41500	41500	26000	26000										
HOPE-1600-CO	118000	86000	43000	43000	28000	28000	1082	1147	967	670	670	1130	251	290	330	330
	135000	106500	44000	44000	28500	28500										

注：1. 最小层楼距为 2800mm，电源电压为 380V。  
2. 钢梁安装留洞及钢筋混凝土梁尺寸应按所选电梯型号核准预留。



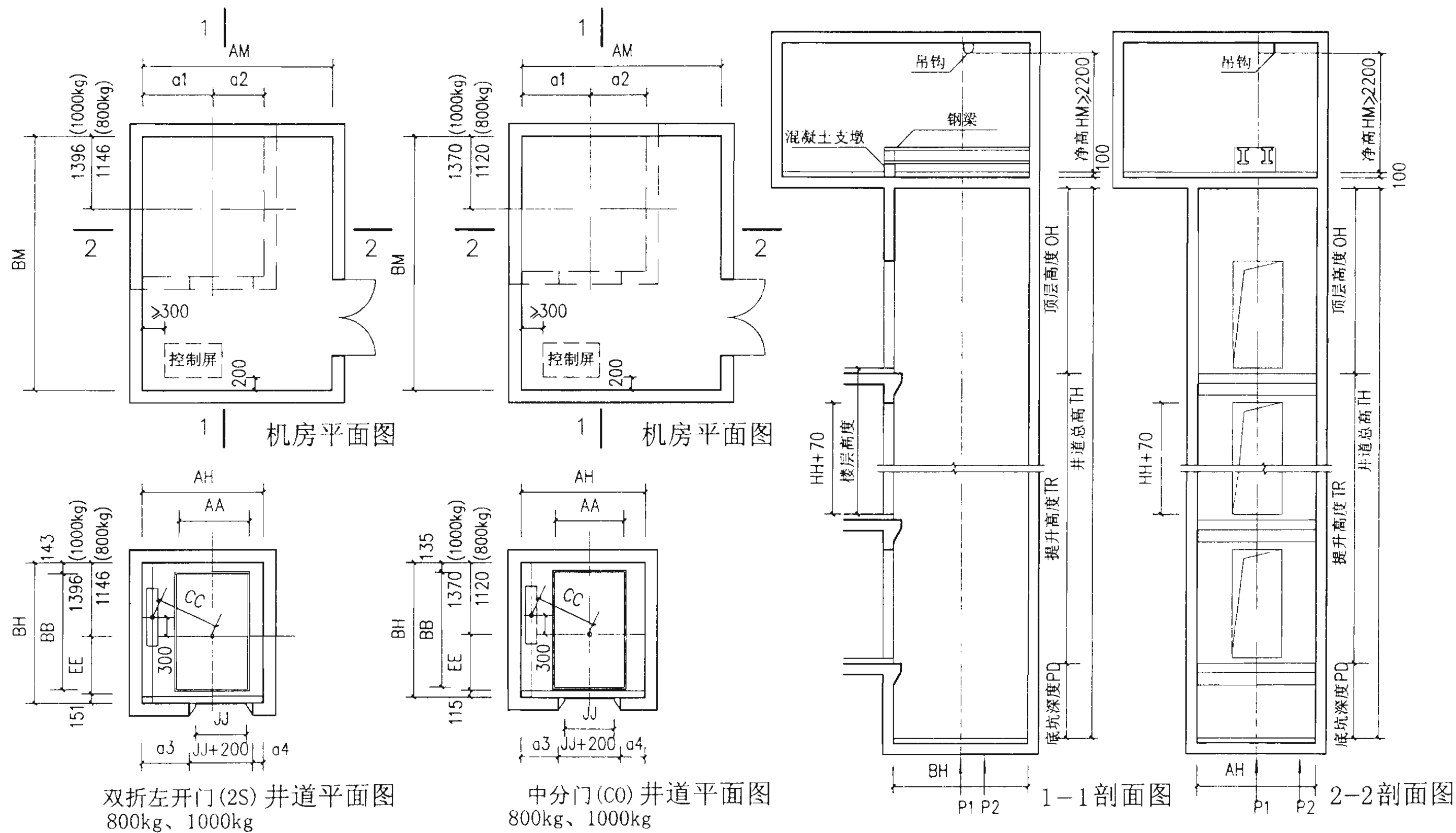
三菱 HOPE 系列 乘客电梯技术参数表、机房布置图		图集号	02J404-1
审核	图样	校对	设计
		页	M8





注：本图仅表示双折左开门，双折右开门与双折左开门对称。选用时在单体设计中注明。

三菱HOPE/D系列 乘客电梯土建布置图		图集号	02J404-1
审核	李华	校对	王华
设计	李国玲	页	M9



注：本图仅表示双折左开门，双折右开门与双折左开门对称。选用时在单体设计中注明。

三菱HOPE/D系列  
乘客电梯土建布置图

图集号

02J404-1

审核 周华 校对 王华 设计 李国全

页

M10

# 三菱 HOPE/D 系列深轿厢 乘客电梯

电梯型号	额定 载重量 kg (人)	额定 速度 m/s	井道尺寸 mm		轿厢内尺寸 mm		层门洞口尺寸 mm		层门净尺寸 mm		机房尺寸 mm		顶层 高度 mm	底坑 深度 mm	最大 提升 高度 m	最大 停站数	最小 电源 容量 kv.A	满载 电流 A	启动 电流 A	电动机 功率 kw	
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	R	T	Q	P							
厂家代号			AH	BH	AA	BB	JJ+200	HH+70	JJ	HH	AM	BM	OH	PD							
HOPE/D-630-2S	630(8)	1.0	1620	2080	1100	1400	1000	2170	800	2100	2420	4000	4250	1400	60	24	7.0	17	33	7.5	
		1.5 / 1.75											4450	1550	80	32	8.0 / 9.0	20.5/22.5	38.5/45.5	9.5 / 11	
HOPE/D-630-CO	630(8)	1.0	1800	2000	1100	1400	1000	2170	800	2100	2420	4000	4250	1400	60	24	7.0	17	33	7.5	
		1.5 / 1.75											4450	1550	80	32	8.0 / 9.0	20.5/22.5	38.5/45.5	9.5 / 11	
HOPE/D-800-2S	800(10)	1.0	1910	2200	1100	1700	1000	2170	800	2100	3100	4000	4250	1400	60	24	7.5	20.5	38.5	9.5	
		1.5 / 1.75											4450	1550	105	32	9.5 / 10.5	24.5/28.5	46.8/55.5	13 / 15	
		2.0											4690	2100			13	30	58	15	
HOPE/D-800-CO	800(10)	1.0	2000	2120	1100	1700	1000	2170	800	2100	3200	4000	4250	1400	60	24	7.5	20.5	38.5	9.5	
		1.5 / 1.75											4450	1550	105	32	9.5 / 10.5	24.5/28.5	46.8/55.5	13 / 15	
		2.0											4690	2100			13	30	58	15	
HOPE/D-1000-2S	1000(13)	1.0	1960	2600	1100	2100	1100	2170	900	2100	3100	4400	4250	1400	60	24	9.0	24.8	48.1	9.5	
		1.5 / 1.75											4450	1580	105	32	11 / 12	30 / 34.5	58.7/67.5	13 / 15	
		2.0											4700	2130			15	38	73	15	
HOPE/D-1000-CO	1000(13)	1.0	2150	2520	1100	2100	1100	2170	900	2100	3300	4300	4250	1400	60	24	9.0	24.8	48.1	9.5	
		1.5 / 1.75											4450	1580	105	32	11 / 12	30 / 34.5	58.7/67.5	13 / 15	
		2.0											4700	2130			15	38	73	15	

注：最小层楼距为 2800mm, 电源电压为 380V。  
2S为双折门，CO为中分门。

三菱HOPE/D系列  
乘客电梯技术参数表

图集号

02J404-1

审核

设计

校对

设计

设计

设计

设计

设计

设计

设计

设计

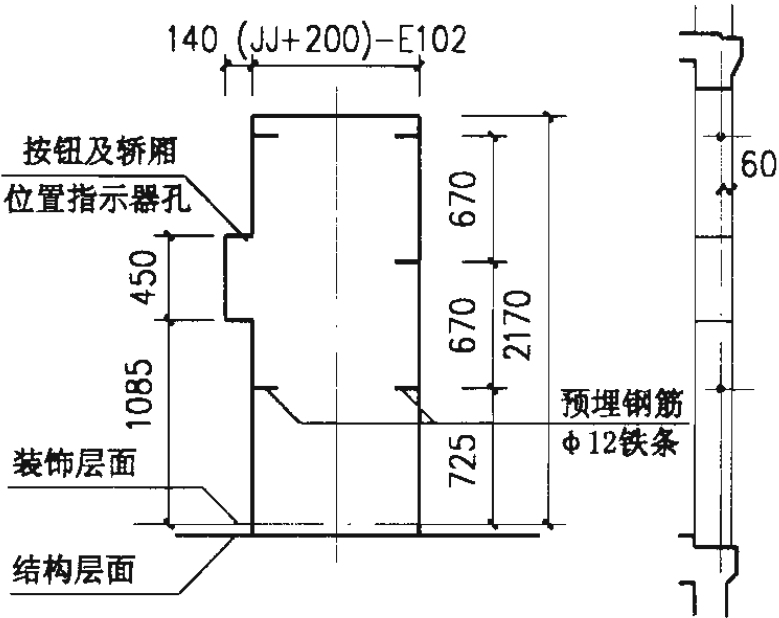
设计

页

M11

三菱 HOPE/D 系列深轿厢乘客电梯 适用于住宅楼。

电梯型号	缓冲器支承点反力 N(牛顿)		支承点反力 N(牛顿)		平面尺寸 mm												
电梯标准代号																	
厂家代号	P1	P2	R1	R2	CC	EE	a	a1	a2	a3	a4	b	b1	b2	g1	g2	
HOPE/D-630-2S	55500	45500	43650	29350	943	803	640	810	810	450	170	183	180	350	250	200	
	70000	59000	44550	29950													
HOPE/D-630-CO	55500	45500	43650	29350	925	785	640	900	900	400	400	175	180	348	250	200	
	70000	59000	44550	29950													
HOPE/D-800-2S	62500	50500	46050	34450	982	903	640	1100	810	740	170	95	180	350	250	200	
	79500	65000	48600	36400													
HOPE/D-800-CO	62500	50500	46050	34450	982	885	640	1100	900	600	400	95	180	350	250	200	
	79500	65000	48600	36400													
HOPE/D-1000-2S	76000	58000	53000	42000	1006	1053	660	1150	810	690	170	92	290	350	250	200	
	90000	70000	55200	43800													
HOPE/D-1000-CO	76000	58000	53000	42000	1006	1035	660	1150	1000	600	450	92	290	350	250	200	
	90000	70000	55200	43800													



层门口留插筋图

注：最小层楼距为 2800mm，电源电压为 380V。

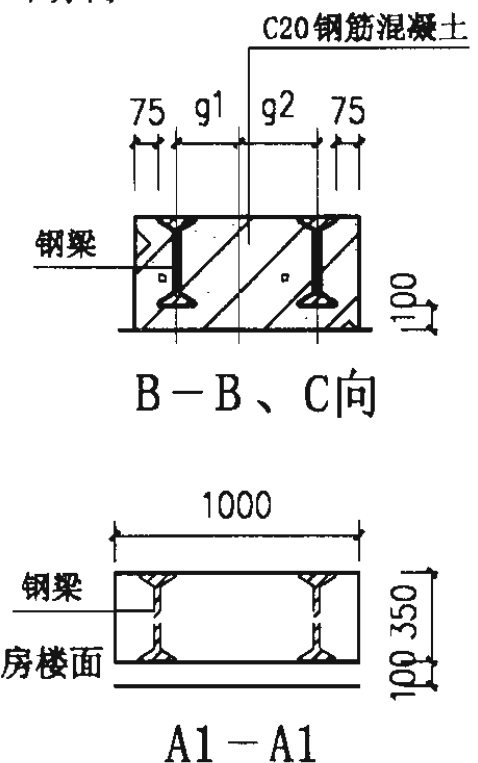
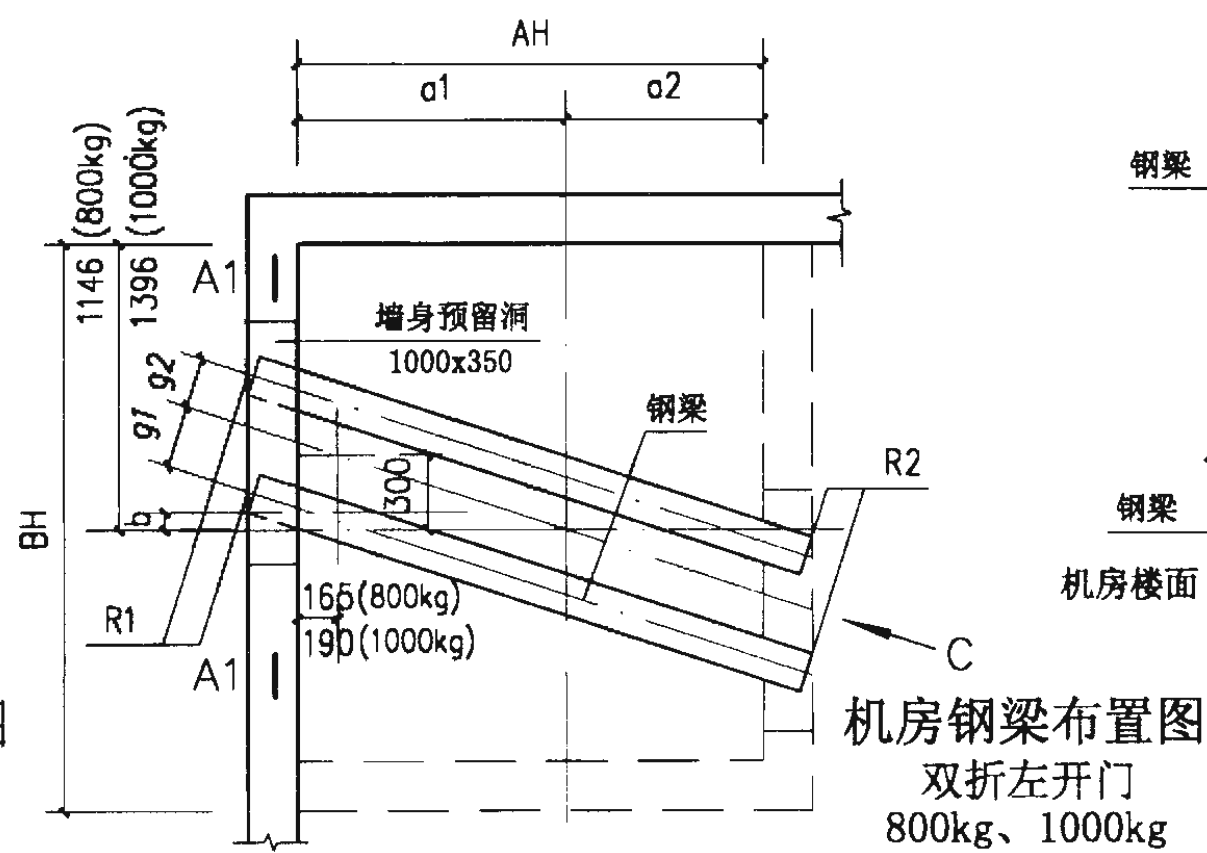
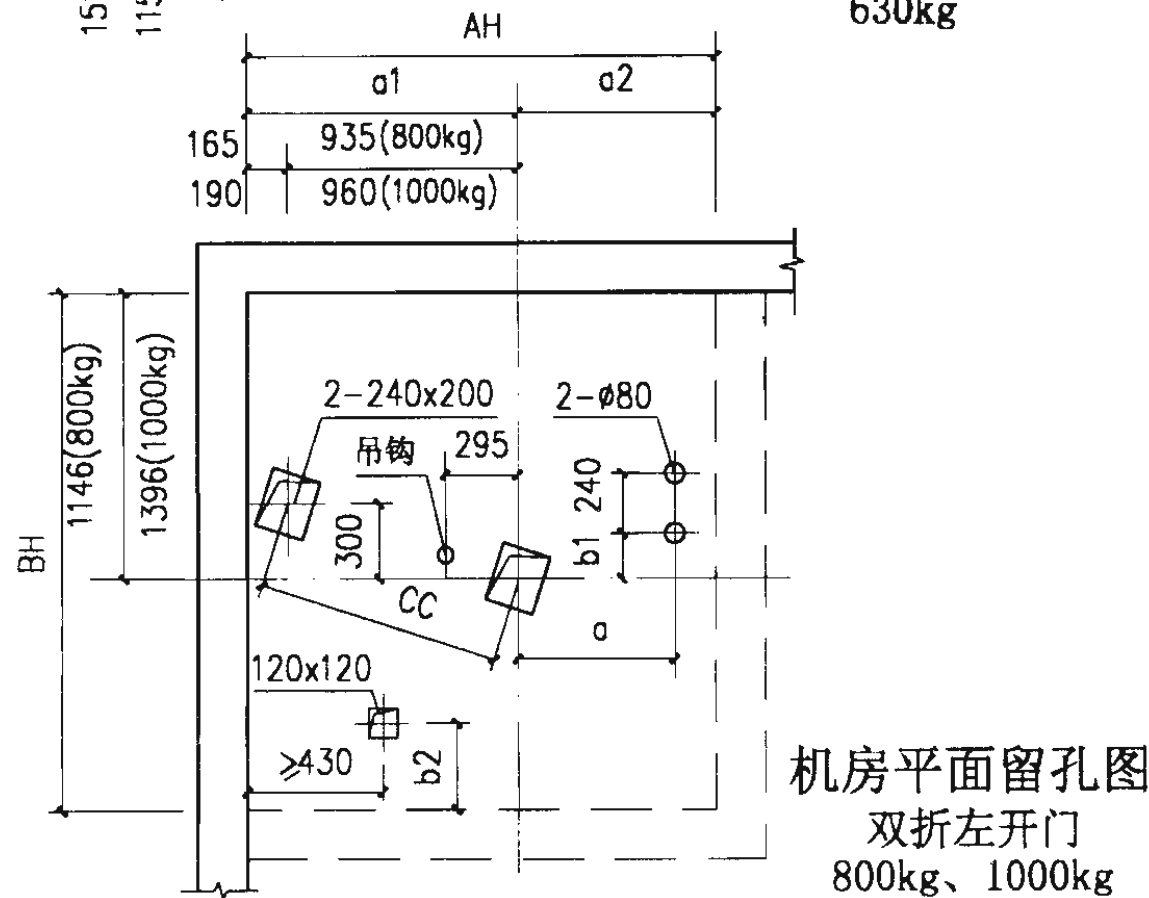
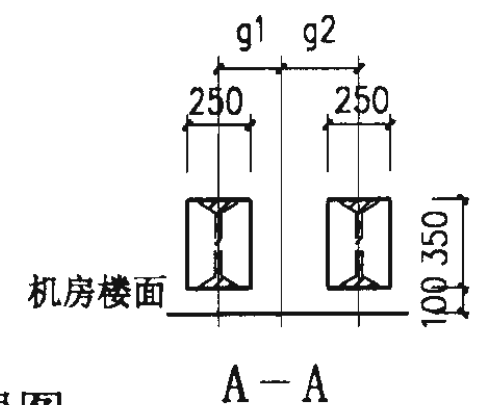
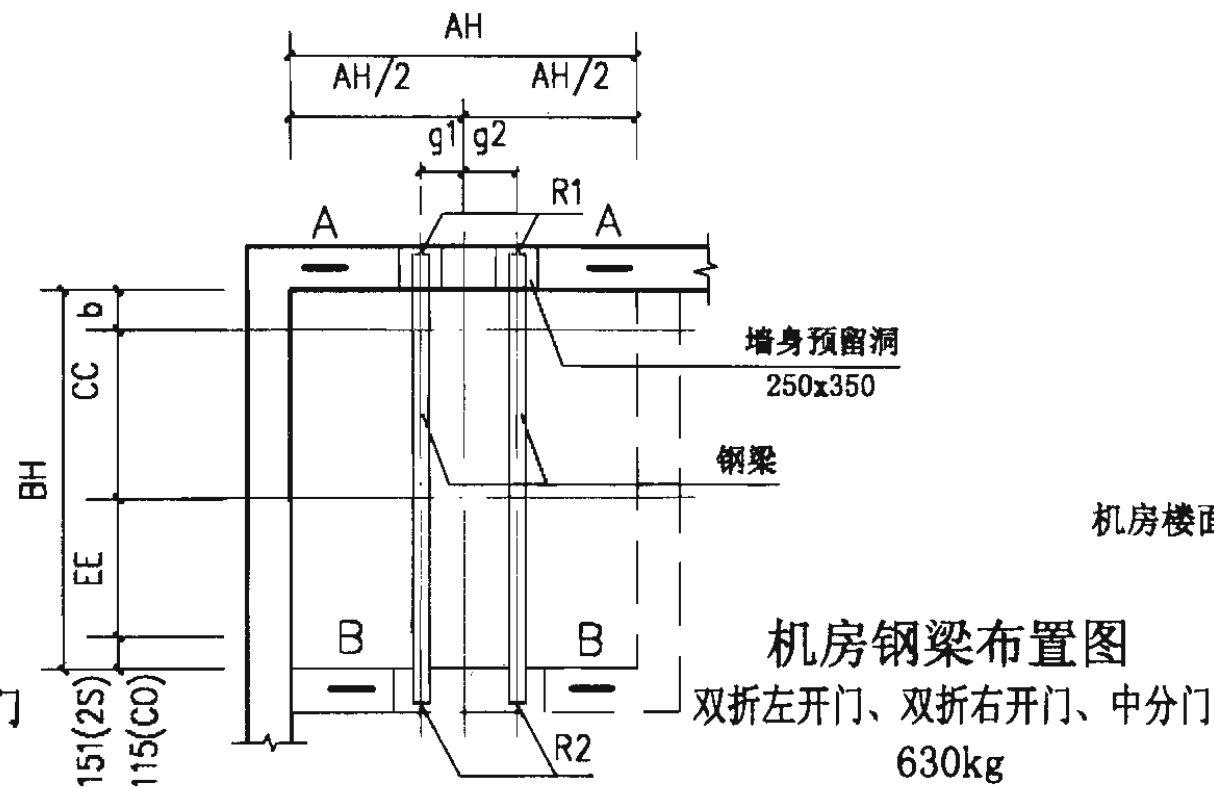
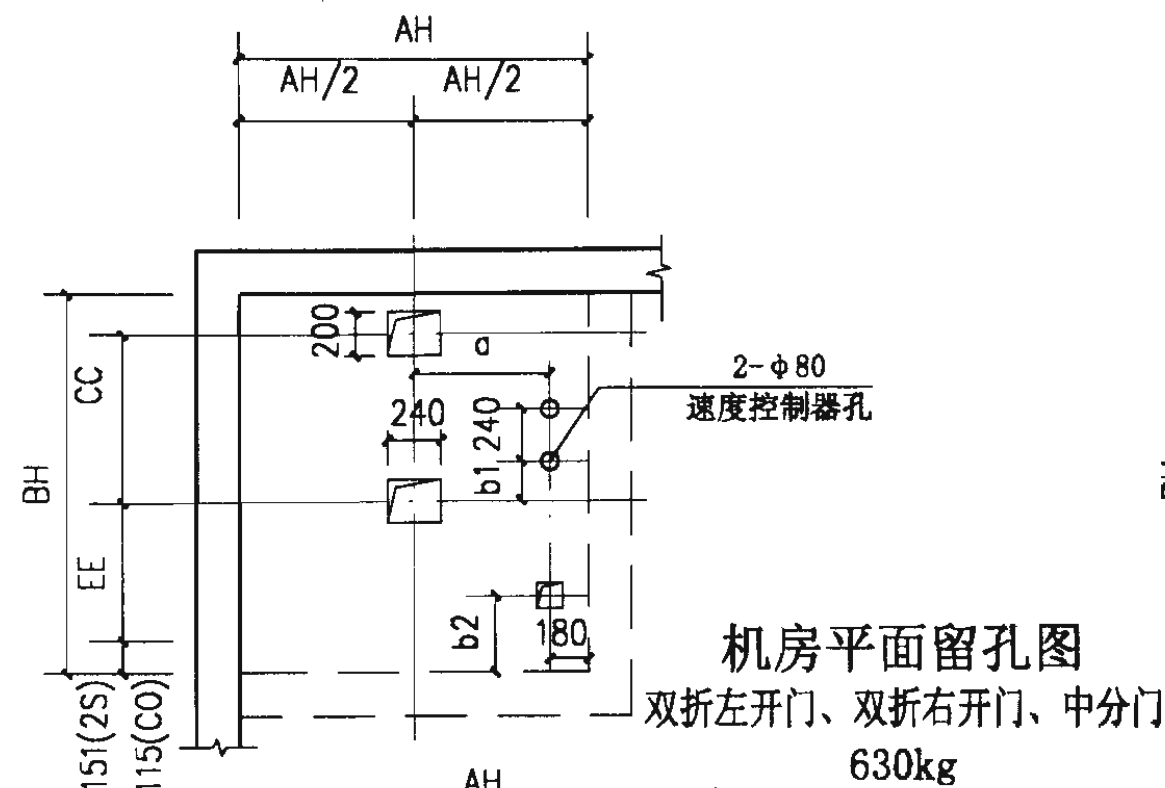
三菱HOPE/D系列  
乘客电梯技术参数表

图集号 02J404-1

审核 周成良 校对 严红华 设计 蔡国玲

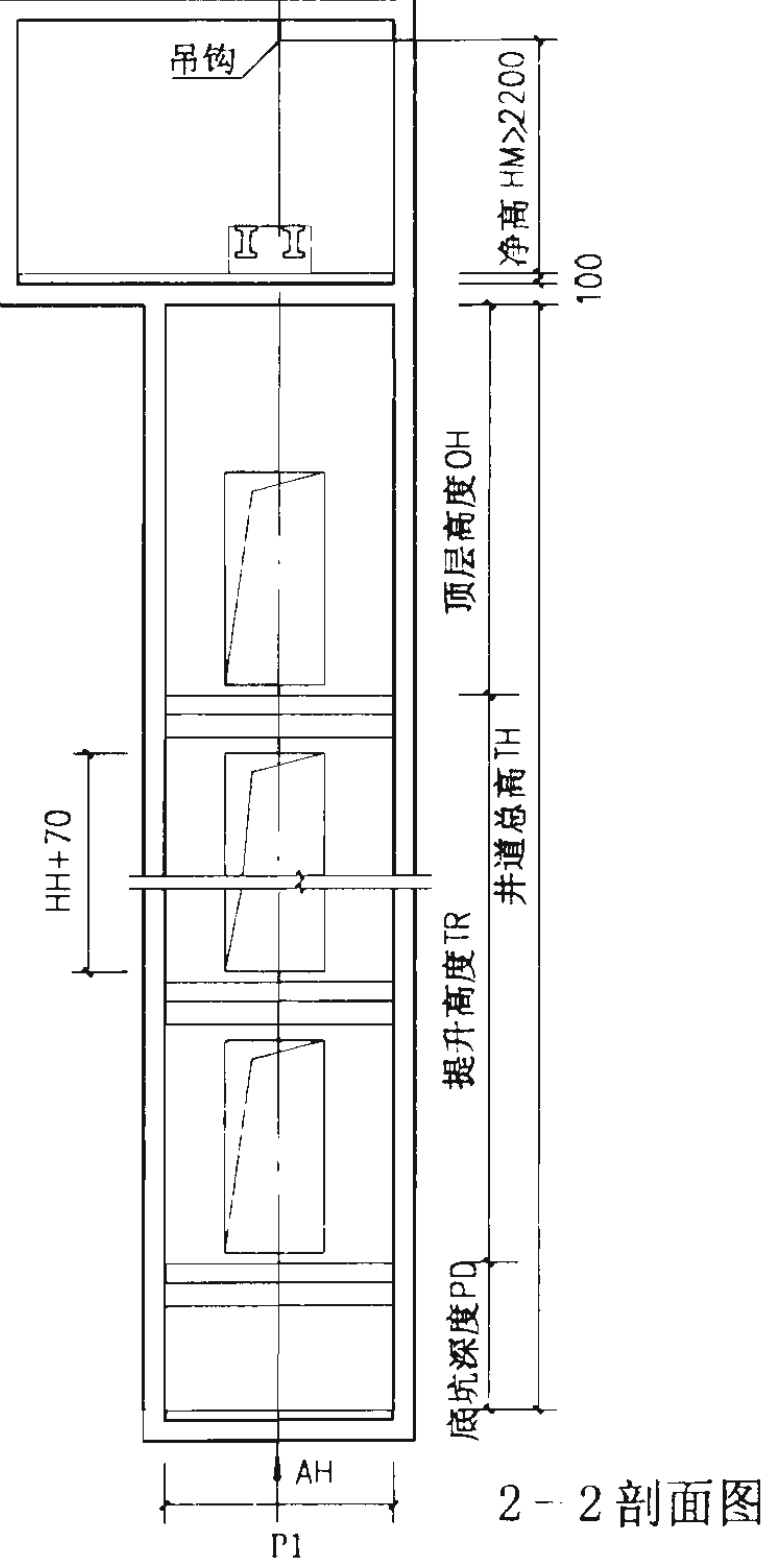
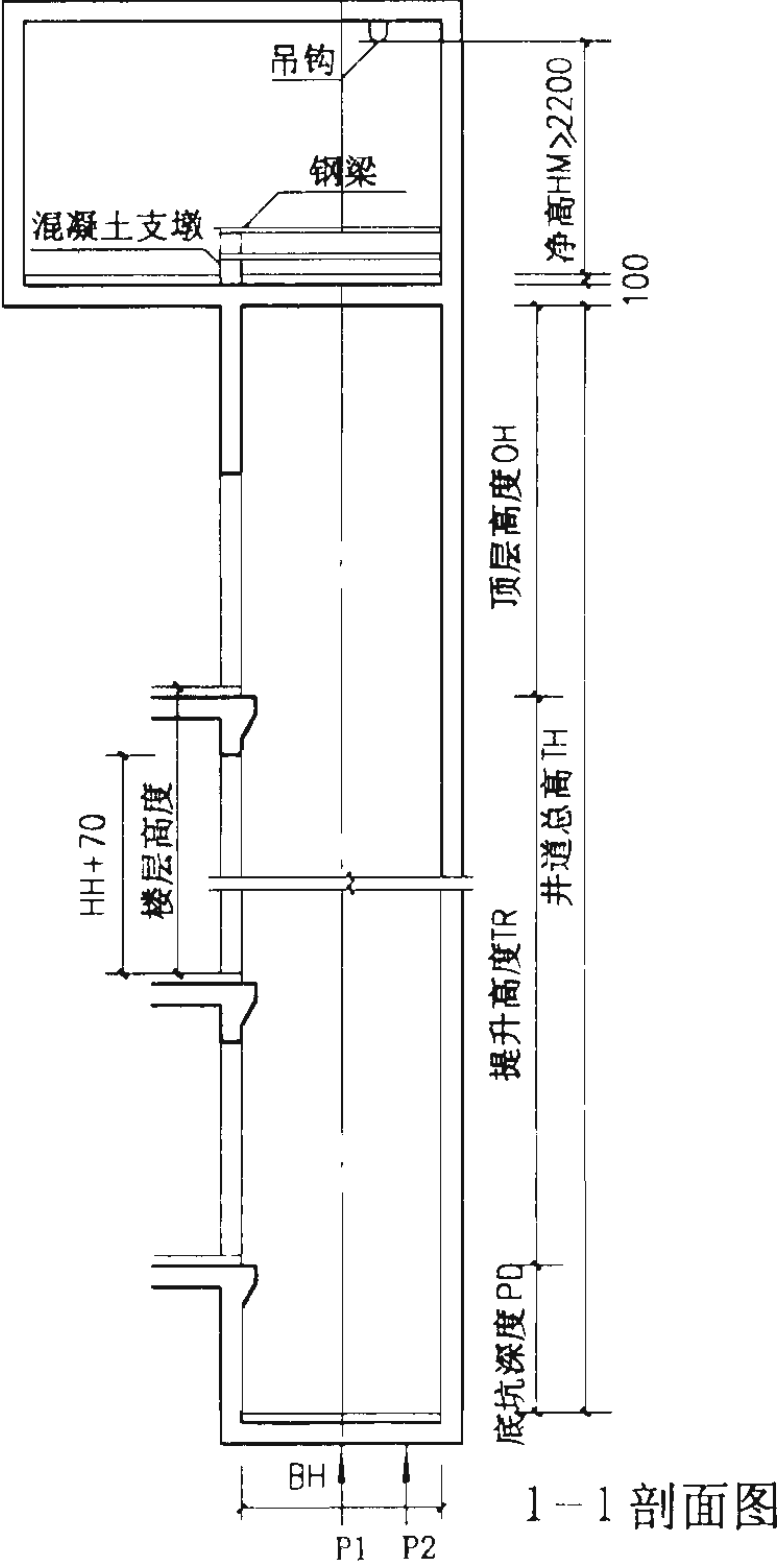
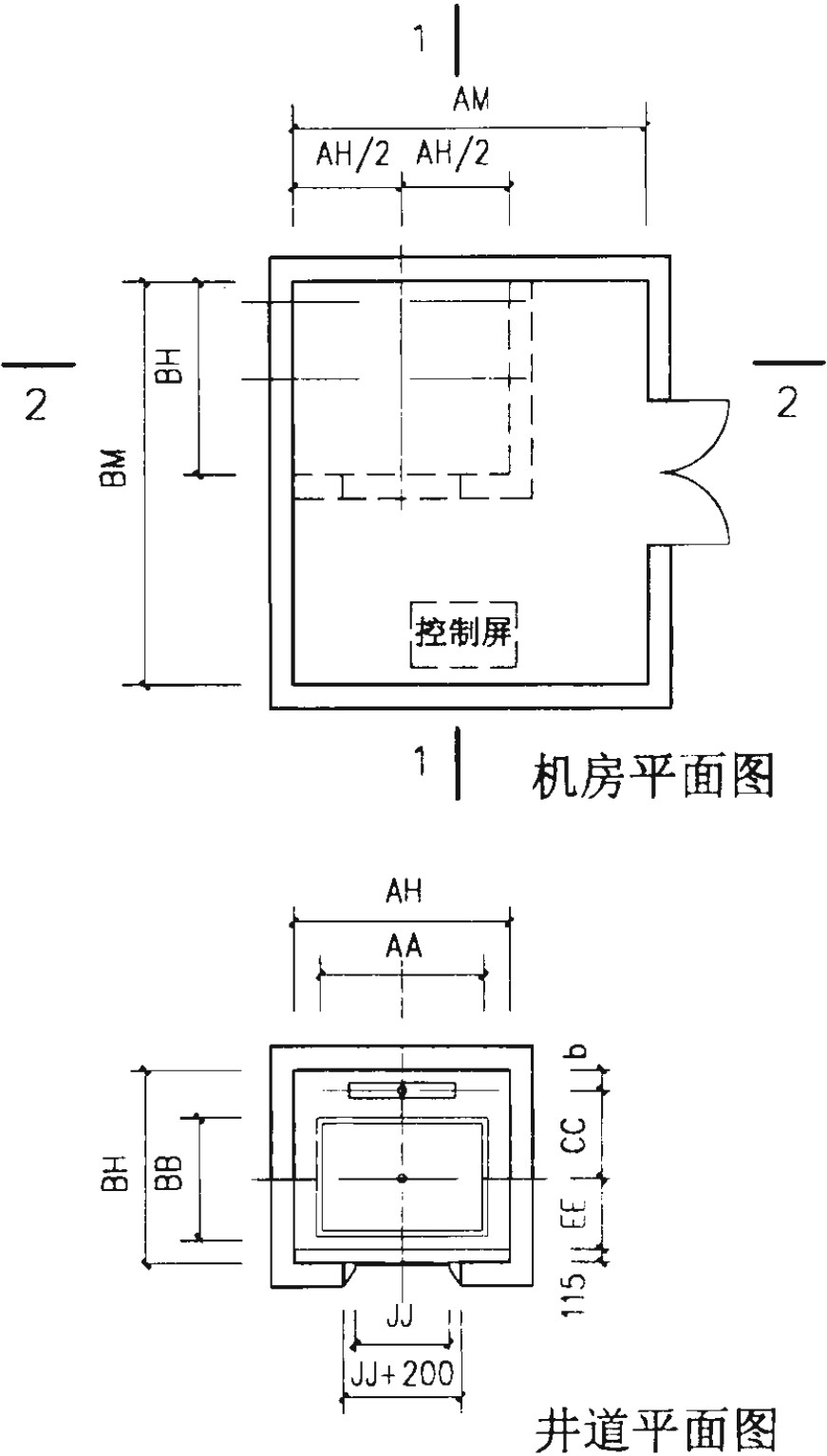
页 M12

三菱 HOPE/D 系列深轿厢乘客电梯



- 注：1. 本图仅表示双折左开门，双折右开门与双折左开门对称。  
2. 墙上留洞待钢梁安装完后用混凝土堵严。  
3. 钢梁安装留洞及钢筋混凝土梁尺寸应按所选电梯型号核准预留。

三菱HOPE/D系列 乘客电梯机房布置图		图集号	02J404-1
审核	设计	页	M13



注：最小层楼距为 2800mm, 电源电压为 380V。

三菱 GPS-CR 系列  
乘客电梯土建布置图

图集号 02J404-1

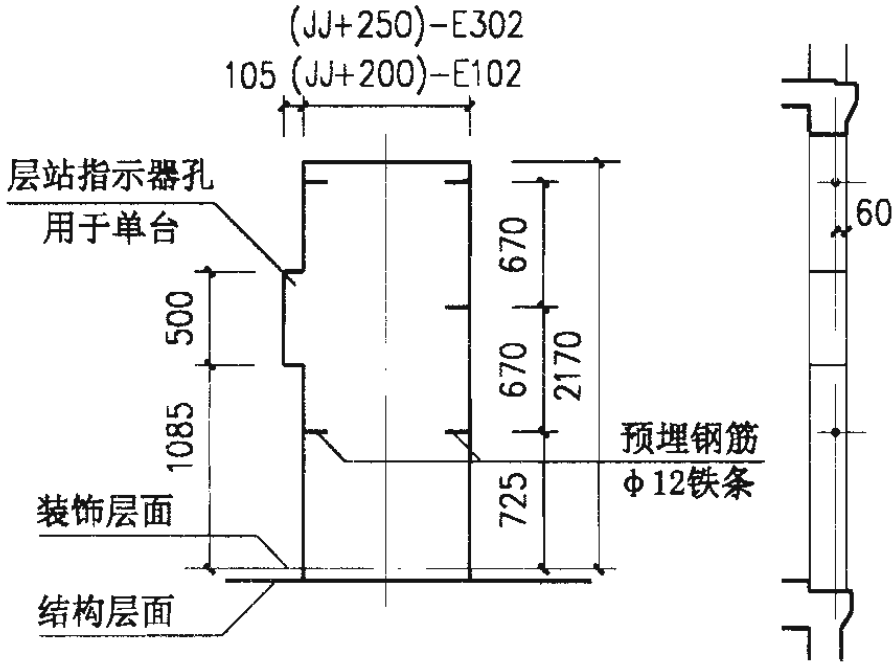
审核 周华欣 校对 陈彬 设计 李国玲

页 M14

三菱 GPS-CR 系列 乘客电梯

电梯型号	额 定 载重量 kg (人)	额 定 速 度 m/s	井道尺寸 mm		轿厢内尺寸 mm		层门洞口尺寸 mm		层门净尺寸 mm		机房尺寸 mm		顶 层 高 度 mm	底 坑 深 度 mm	最 大 提 高 m	最 大 升 度 m	最 大 停站数	最 小 电 容 kv.A	满 载 电 流 A	起 动 电 流 A	电动机 功 率 kw
			宽度	深度	宽度	深度	宽度	高度	宽度	高度	宽度	深度									
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	R	T	Q	P							
厂家代号			AH	BH	AA	BB	JJ+200	HH+70	JJ	HH	AM	BM	OH	PD							
GPS-CR-550-CO	550(7)	1.0	1850	1630	1400	1030	1000	2170	800	2100	2100	3400	4250	1400	60	24	7.0	14.0	26	7.5	
GPS-CR-630-CO	630(8)	1.0	1850	1700	1400	1100	1000	2170	800	2100	3000	4000	4250	1400	60	24	7.0	18.0	34	7.5	
		1.6											4450	1550	80	28	8.0	8.0	41.3	9.5	
GPS-CR-800-CO	800(10)	1.0	1900	1950	1400	1350	1000	2170	800	2100	2300	4000	4250	1400	60	24	9.0	9.0	42.2	9.5	
		1.6 / 2.0		2000							3000	3700	4415/4690	1470/2100	93/105	28/32	10/13	20.6/25.8	43.8/50	13/15	
GPS-CR-1000-CO	1000(13)	1.0	2200	2120	1600	1500	1100	2170	900	2100	2500	4300	4250	1400	60	24	9.0	24.8	48.1	9.5	
		1.6 / 2.0									3200	4000	4410/4700	1500/2130	93/105	28/32	13/15	31/38	60/73	13/15	

电梯型号	缓冲器支 承点反力 N(牛顿)		支 承 点 反 力 N(牛顿)				平 面 尺 寸 mm					
电梯标准代号												
厂家代号	P1	P2	R1	R2	R3	R4	CC	EE	a	b	g1	g2
GPS-CR-550-CO	48000	39500	17000	21000	10000	13000	740	600	790	180	250	200
GPS-CR-630-CO	55500	45500	20000	25500	12250	15250	775	635	790	180	250	200
	70000	59000	20500	26000	12500	15500						
GPS-CR-800-CO	62500	50500	22000	28000	13500	17000	900	760	790	180	250	200
	79500	65000	23500	29500	14000	18000						
GPS-CR-1000-CO	76000	58000	26000	32500	16000	20500	975	835	910	290	250	200
	90000	70000	26500	33000	17500	22000						



层门口留插筋图

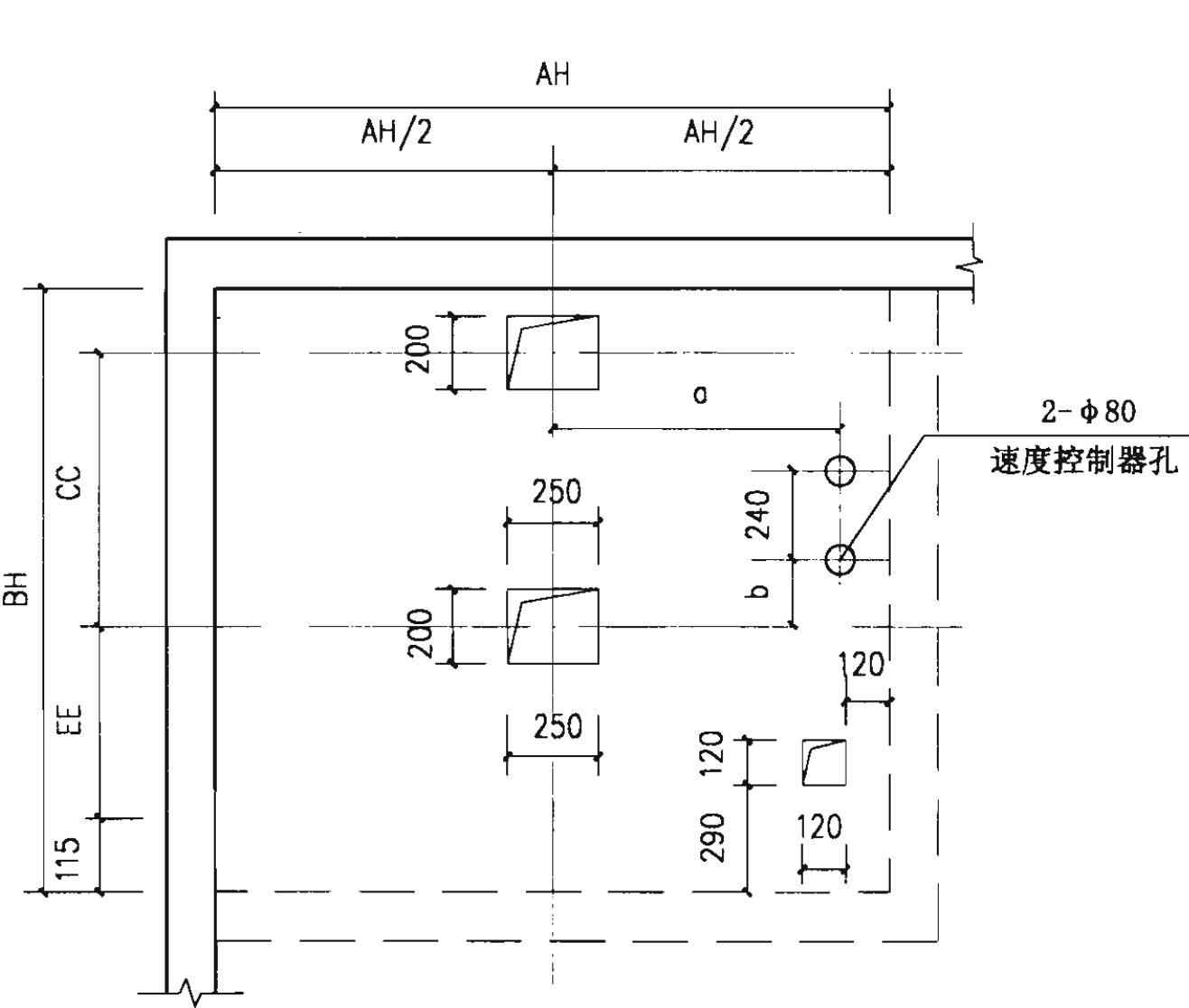
注：最小层楼距为 2800mm, 电源电压为 380V。

三菱 GPS-CR 系列  
乘客电梯技术参数表

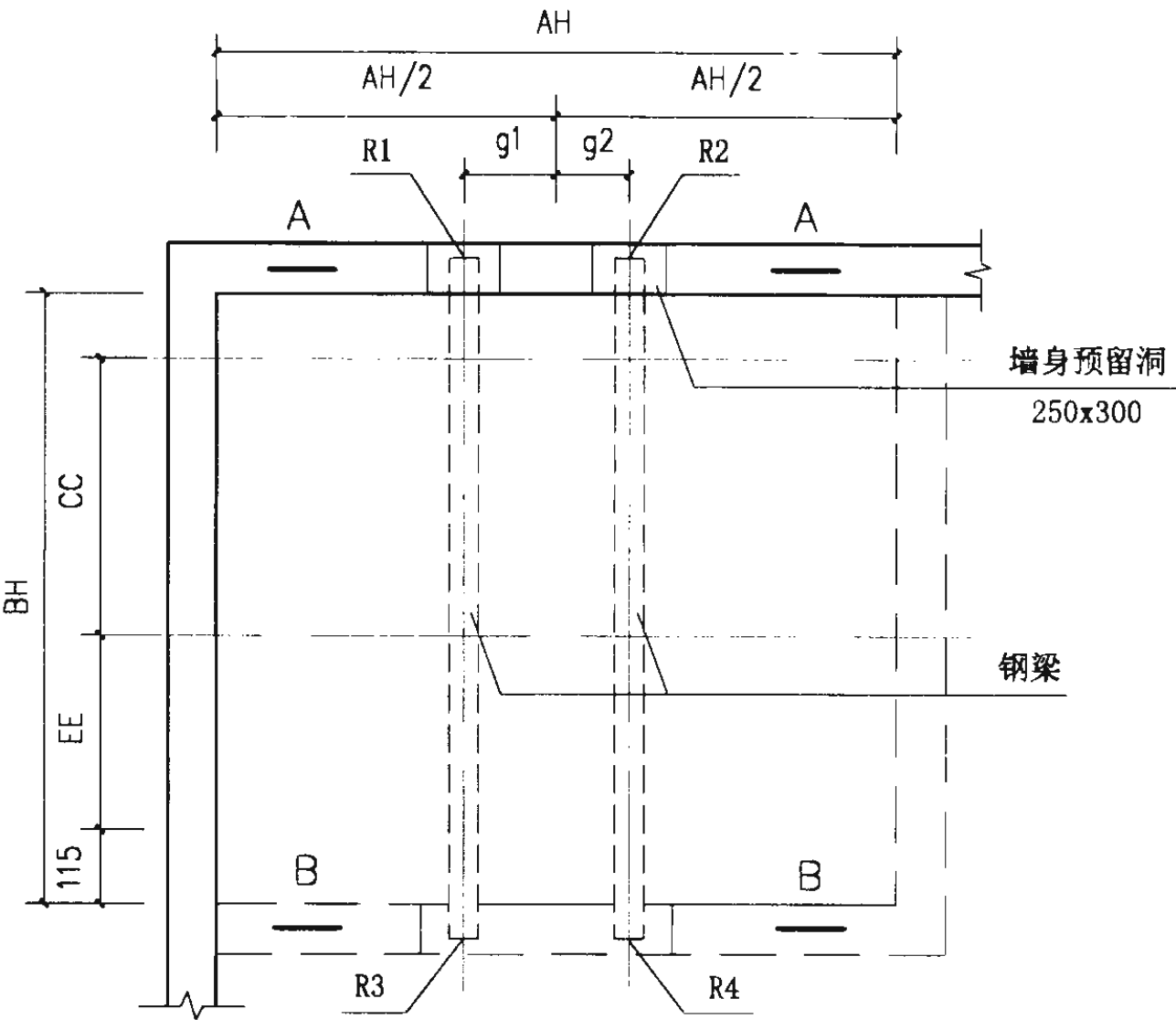
图集号 02J404-1

审核 陈彬 校对 陈彬 设计 陈彬

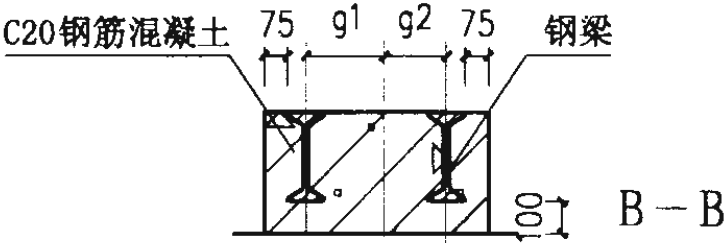
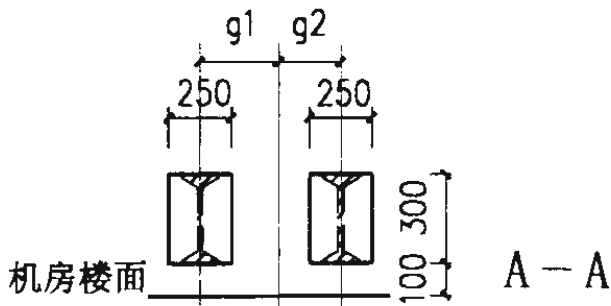
页 M15



机房平面留孔图



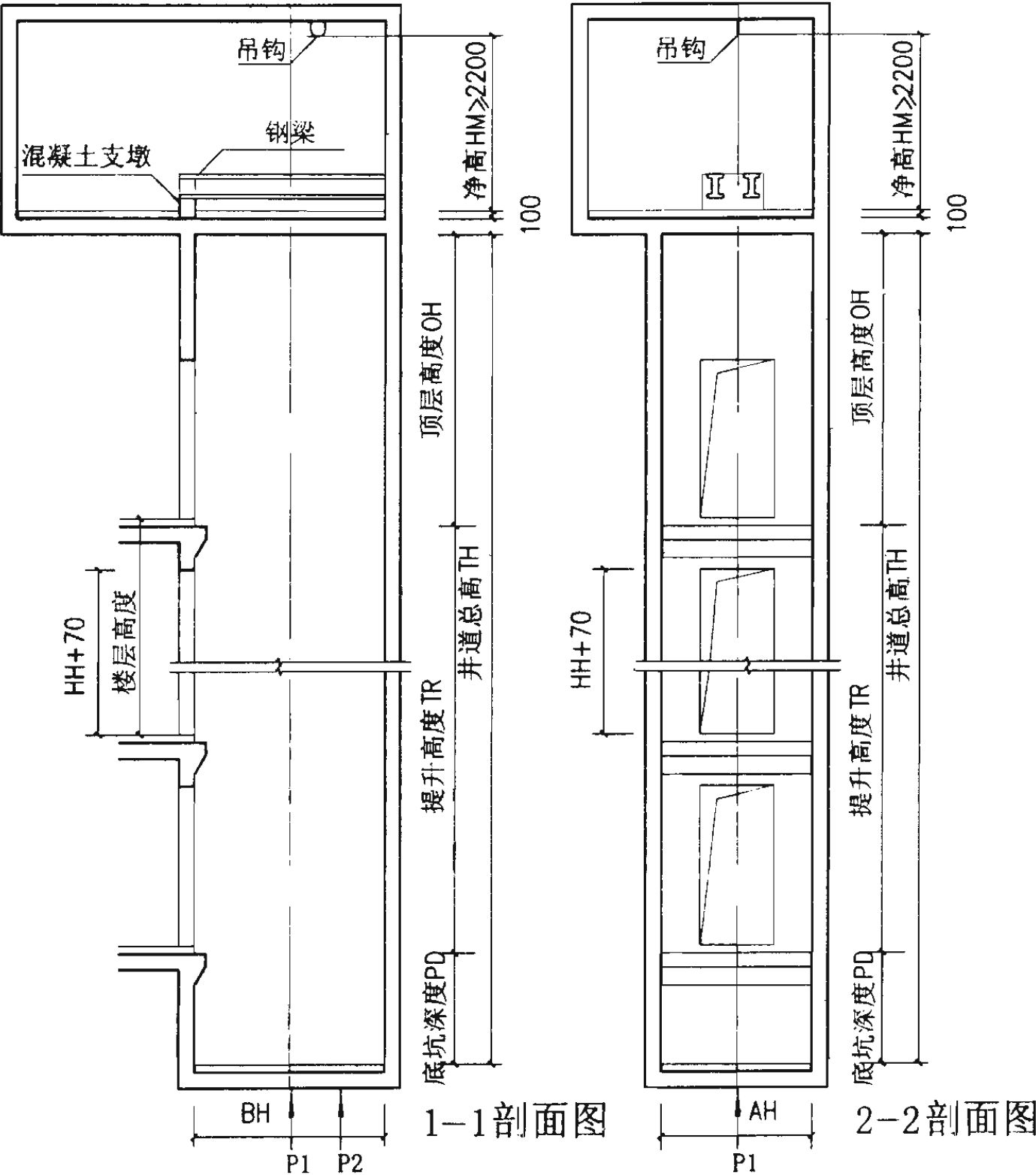
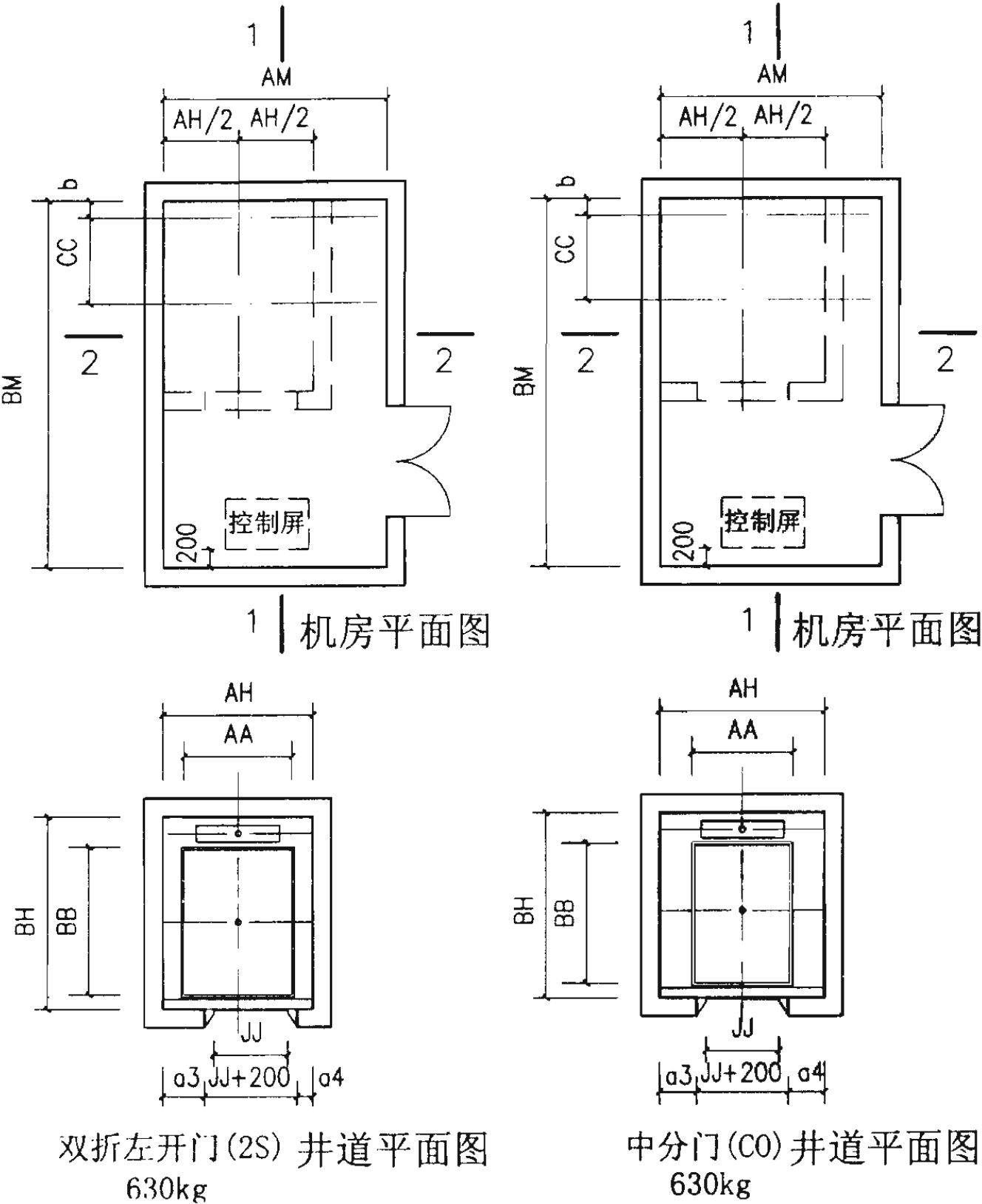
机房钢梁布置图



注：1. 最小层楼距为 2800mm, 电源电压为 380V。  
2. 钢梁安装留洞及钢筋混凝土梁尺寸应按所选电梯型号核准预留。

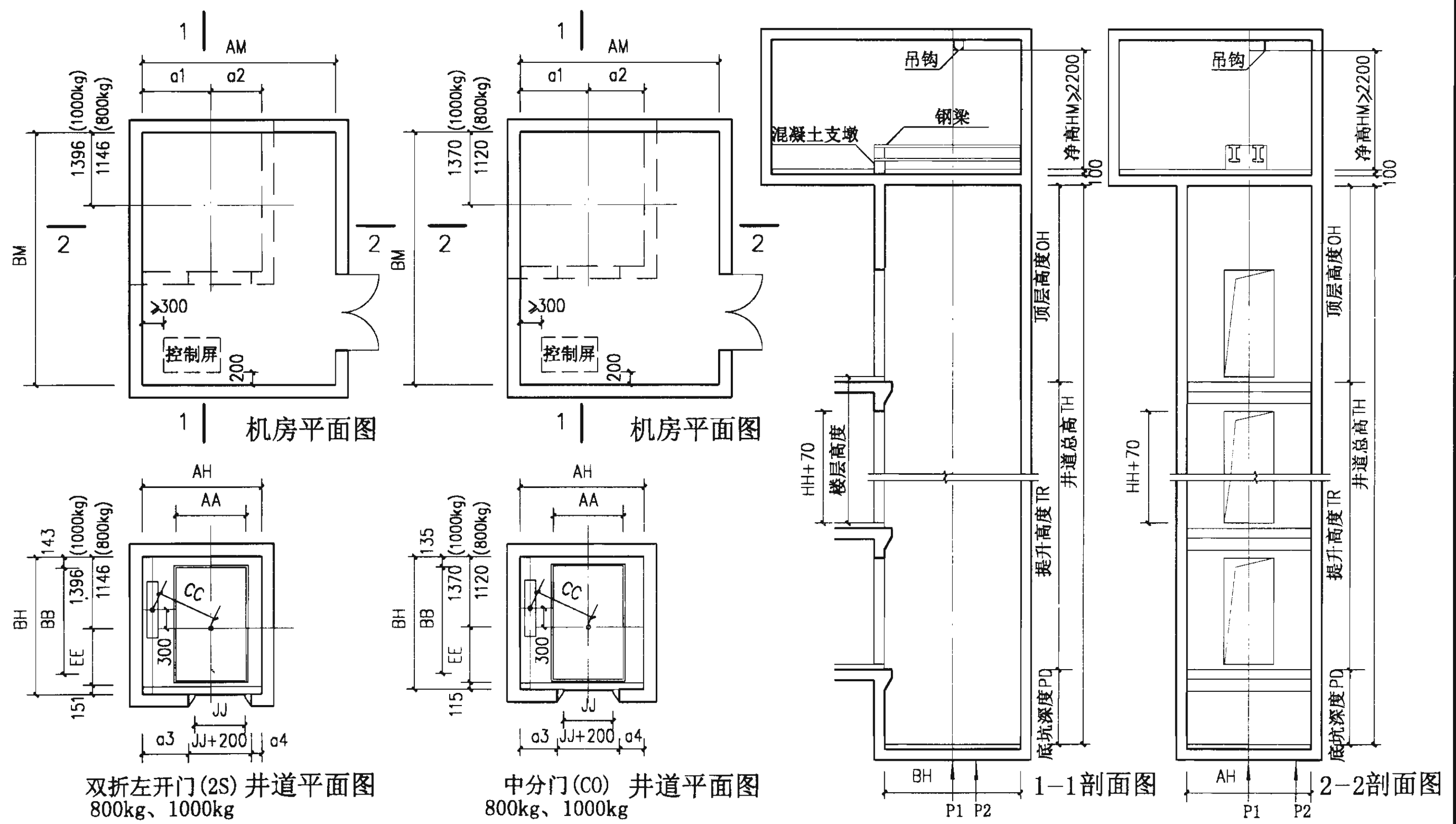
三菱 GPS-CR 系列 乘客电梯机房布置图			图集号	02J404-1
审核	周峰	校对	陈彬	设计
单国玲			页	M16





注： 本图仅表示双折左开门，双折右开门与双折左开门对称。  
选用时在单体设计中注明。

三菱 GPS-CR/D 系列 乘客电梯土建布置图		图集号	02J404-1
审核	设计	页	M17



注： 本图仅表示双折左开门，双折右开门与双折左开门对称。  
选用时在单体设计中注明。

三菱 GPS-CR/D 系列 乘客电梯土建布置图		图集号	02J404-1
审核	图说	校对	设计
		页	M18

三菱 GPS-CR/D 系列 乘客电梯

电梯型号	额 定 载重量 kg (人)	额 定 速 度 m/s	井道尺寸 mm		轿厢内尺寸 mm		层门洞口尺寸 mm		层门净尺寸 mm		机房尺寸 mm		顶 层 高 度 mm	底 坑 深 度 mm	最 大 提 高 m	最 大 停站数	最 小 电 容 kv.A	满 载 电 流 A	起 动 电 流 A	电动机 功 率 kw	
			宽度	深度	宽度	深度	宽度	高度	宽度	高度	宽度	深度									
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	R	T	Q	P							
厂家代号			AH	BH	AA	BB	JJ+200	HH+70	JJ	HH	AM	BM	OH	PD							
GPS-CR/D-630-2S	630(8)	1.0	1620	2080	1100	1400	1000	2170	800	2100	2420	4000	4250	1400	60	24	7.0	18	34	7.5	
		1.6											4450	1550	80	28	8.0	21.4	41.3	9.5	
GPS-CR/D-630-CO	630(8)	1.0	1800	2000	1100	1400	1000	2170	800	2100	2420	4000	4250	1400	60	24	7.0	18	34	7.5	
		1.6											4450	1550	80	28	8.0	21.4	41.3	9.5	
GPS-CR/D-800-2S	800(10)	1.0	1910	2200	1100	1700	1000	2170	800	2100	3100	4000	4250	1400	60	24	9.0	21.9	42.2	9.5	
		1.6/2.0											4415/4690	1470/2100	93/105	28/32	10/13	22.6/25.8	43.8/50	13/15	
GPS-CR/D-800-CO	800(10)	1.0	2000	2120	1100	1700	1000	2170	800	2100	3200	4000	4250	1400	60	24	9.0	21.9	42.2	9.5	
		1.6/2.0											4415/4690	1470/2100	93/105	28/32	10/13	22.6/25.8	43.8/50	13/15	
GPS-CR/D-1000-2S	1000(13)	1.0	1960	2600	1100	2100	1100	2170	900	2100	3100	4400	4250	1400	60	24	9	24.8	48.1	9.5	
		1.6/2.0											4410/4700	1500/2130	93/105	28/32	13/15	31/38	60/73	13/15	
GPS-CR/D-1000-CO	1000(13)	1.0	2150	2520	1100	2100	1100	2170	900	2100	3300	4300	4250	1400	60	24	9	24.8	48.1	9.5	
		1.6/2.0											4410/4700	1500/2130	93/105	28/32	13/15	31/38	60/73	13/15	

注：最小层楼距为 2800mm,电源电压为 380V。

三菱 GPS-CR/D 系列  
乘客电梯技术参数表

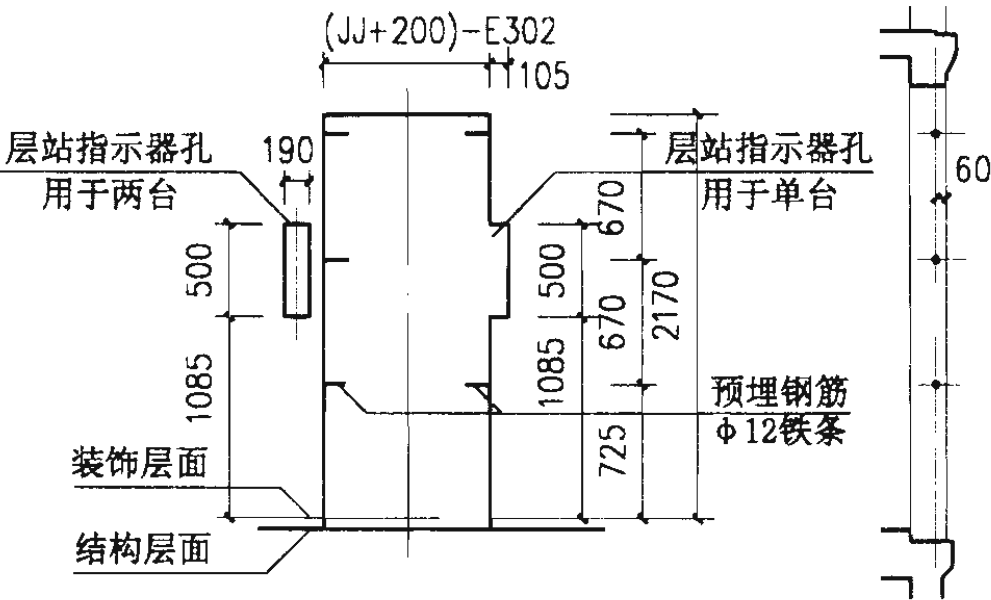
图集号 02J404-1

审核 周作良 校对 王中平 设计 董国玲

页 M19

三菱GPS-CR/D系列乘客电梯

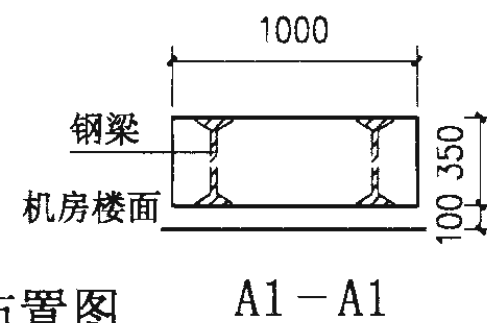
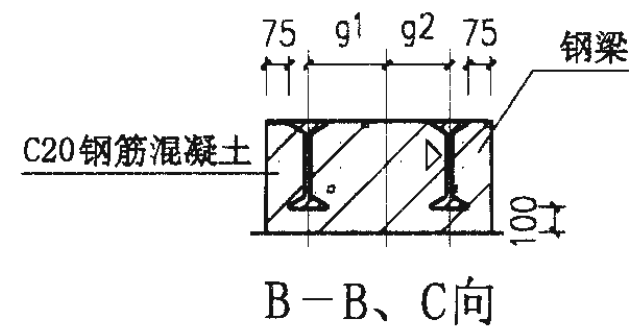
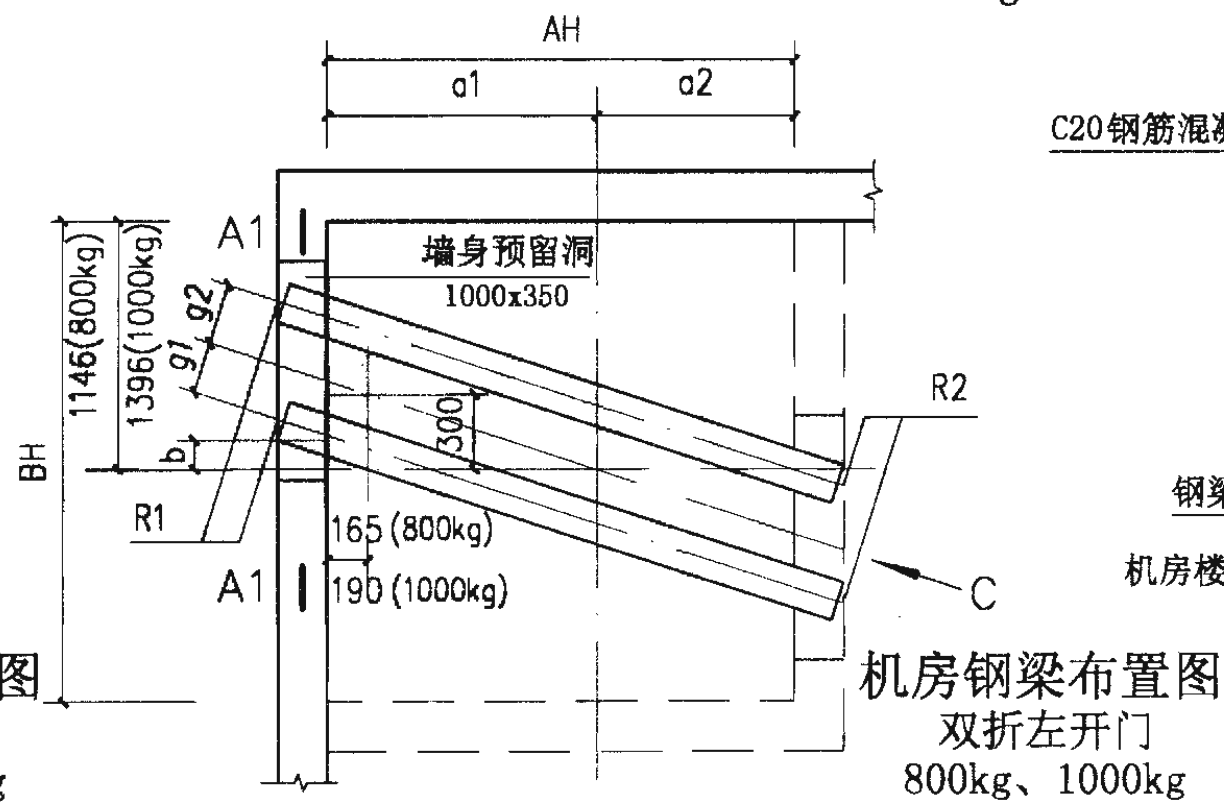
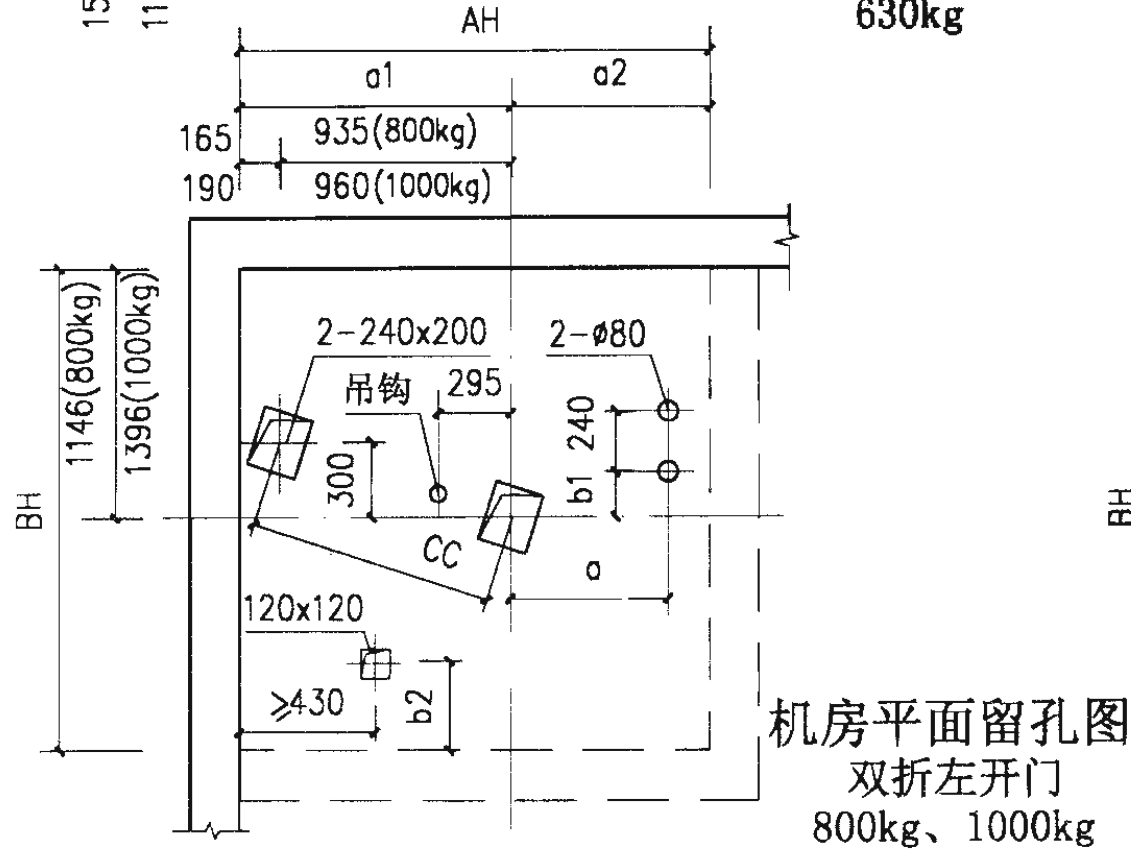
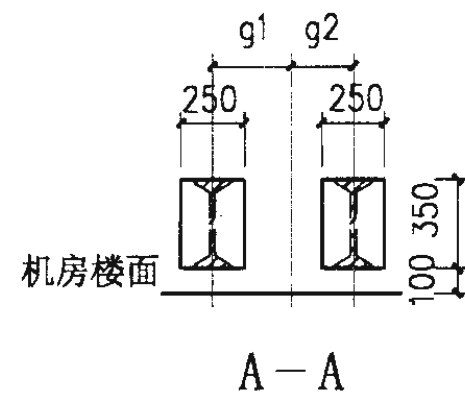
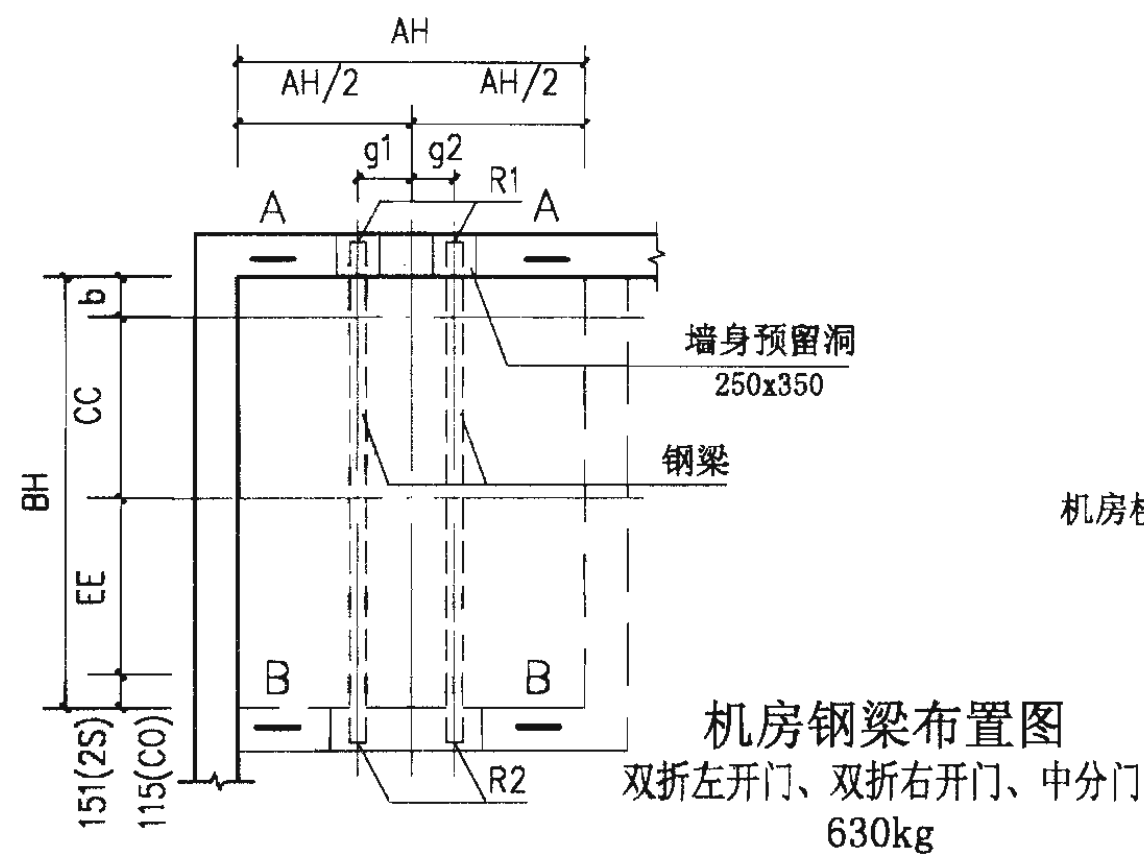
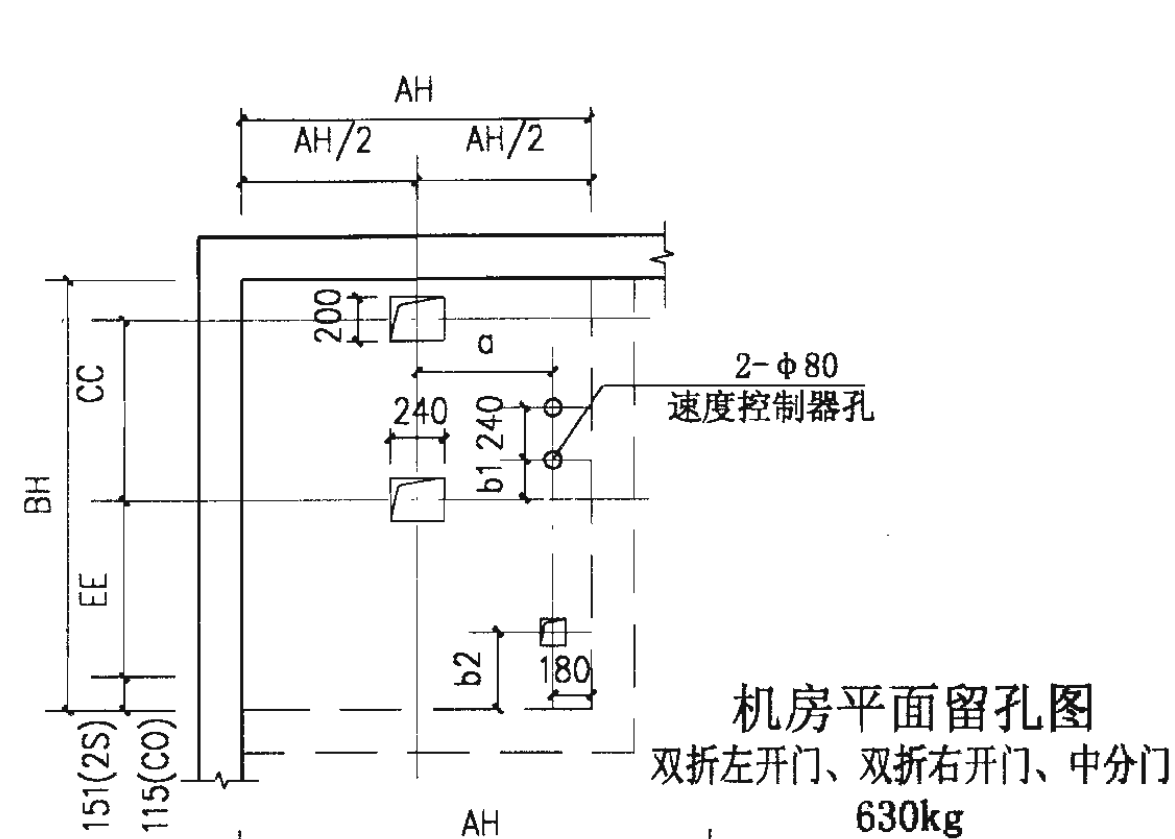
电梯型号	缓冲器支承点反力 N(牛顿)		支承点反力 N(牛顿)		平面尺寸 mm												
电梯标准代号																	
厂家代号	P1	P2	R1	R2	CC	EE	a	a1	a2	a3	a4	b	b1	b2	g1	g2	
GPS-CR/D-630-2S	55500	45500	43650	29350	943	803	640	810	810	450	170	183	180	350	250	200	
	70000	59000	44550	29950													
GPS-CR/D-630-CO	55500	45500	43650	29350	925	785	640	900	900	400	400	175	180	348	250	200	
	70000	59000	44550	29950													
GPS-CR/D-800-2S	62500	50500	46050	34450	982	903	640	1100	810	740	170	95	180	350	250	200	
	79500	65000	48600	36400													
GPS-CR/D-800-CO	62500	50500	46050	34450	982	885	640	1100	900	600	400	95	180	350	250	200	
	79500	65000	48600	36400													
GPS-CR/D-1000-2S	76000	58000	53000	42000	1006	1053	660	1150	810	690	170	92	290	350	250	200	
	90000	78000	55200	43800													
GPS-CR/D-1000-CO	76000	58000	53000	42000	1006	1035	660	1150	1000	600	450	92	290	350	250	200	
	90000	78000	55200	43800													



层门口留插筋图

注：最小层楼距为 2800mm,电源电压为 380V。

三菱 GPS-CR/D 系列 乘客电梯技术参数表				图集号	02J404-1
审核	设计	校对	设计	页	M20



注：1. 双折右开门与双折左开门对称。

2. 钢梁安装留洞及钢筋混凝土梁尺寸应按所选电梯型号核准预留。

三菱 GPS-CR/D 系列  
乘客电梯机房布置图

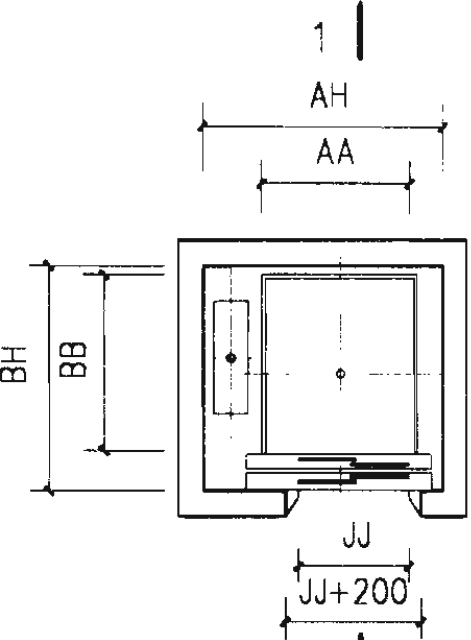
图集号 02J404-1

审核 周振东 校对 严心华 设计 李国玲

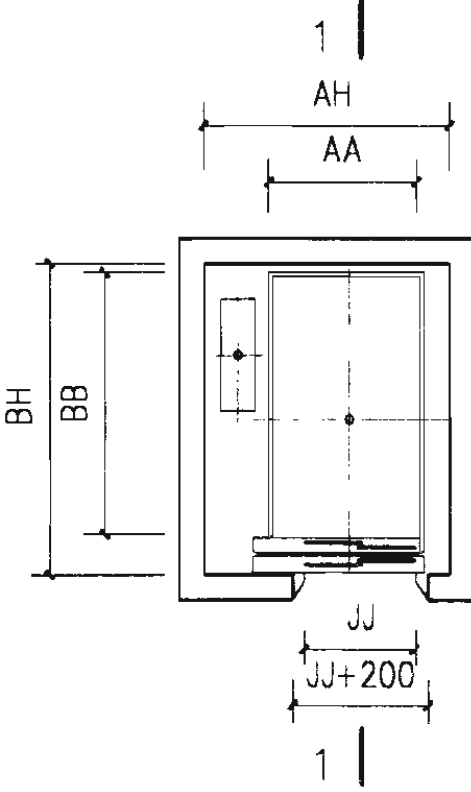
页 M21

三菱 ELENESA 无机房系列乘客电梯 适用于机房布置有困难的建筑物。

电梯型号	额 定 载重量 kg (人)	额 定 速 度 m/s	井道尺寸 mm		轿厢内尺寸 mm		层门洞口尺寸 mm		层门净尺寸 mm		最 大 提 升 高 度 m	最 大 停 站 数	最小层 楼 距 mm	顶 层 高 度 mm	底 坑 深 度 mm
			宽度	深度	宽度	深度	宽度	高度	宽度	高度					
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F				Q	P
厂家代号			AH	BH	AA	BB	JJ+200	HH+70	JJ	HH				OH	PD
ELENESA-630-CO	630(8)	1.0	1820								60	22		3700	1300
		1.6	(1885)	1770	1100	1400	1000	2170	800	2100	80	30	2600	3850	1400
		1.75	2000				1100		(900)		80	30		3950	1450
ELENESA-630-2S	630(8)	1.0									60	22		3700	1300
		1.6	1650	1800	1100	1400	1000	2170	800	2100	80	30	2600	3850	1400
		1.75	(1715)				1100		(900)		80	30		3950	1450
ELENESA-825-CO	825(11)	1.0	1945								60	22		3700	1300
		1.6	(2010)	1770	1350	1400	1000	2170	800	2100	80	30	2600	3850	1400
		1.75	2050				1100		(900)		80	30		3950	1450
ELENESA-825-2S	825(11)	1.0	1950								60	22		3700	1300
		1.6	(1965)	1800	1350	1400	1300	2170	1100	2100	80	30	2600	3850	1400
		1.75	1900				1100		(900)		80	30		3950	1450
ELENESA-1050-CO	1050(14)	1.0	2175								60	22		3700	1300
		1.6	(2240)	1770	1600	1400	1100	2170	900	2100	80	30	2600	3850	1400
		1.75	2400				1300		(1100)		80	30		3950	1450
ELENESA-1050-2S	1050(14)	1.0									60	22		3700	1300
		1.6	2150	1800	1600	1400	1300	2170	1100	2100	80	30	2600	3850	1400
		1.75	(2215)								80	30		3950	1450



井道平面图



井道平面图  
(用于ELENESA/D型号)

注：宽度AH括号内的数是指对重为300x900时的尺寸。宽度JJ括号内的数是常用尺寸。  
所列顶层高度为TR<30m的数值(轿厢标准配置)时，随着提升高度的增加及轿顶型式的变化，数值也相应变化。

三菱 ELENESA 无机房系列  
乘客电梯技术参数表、井道布置图

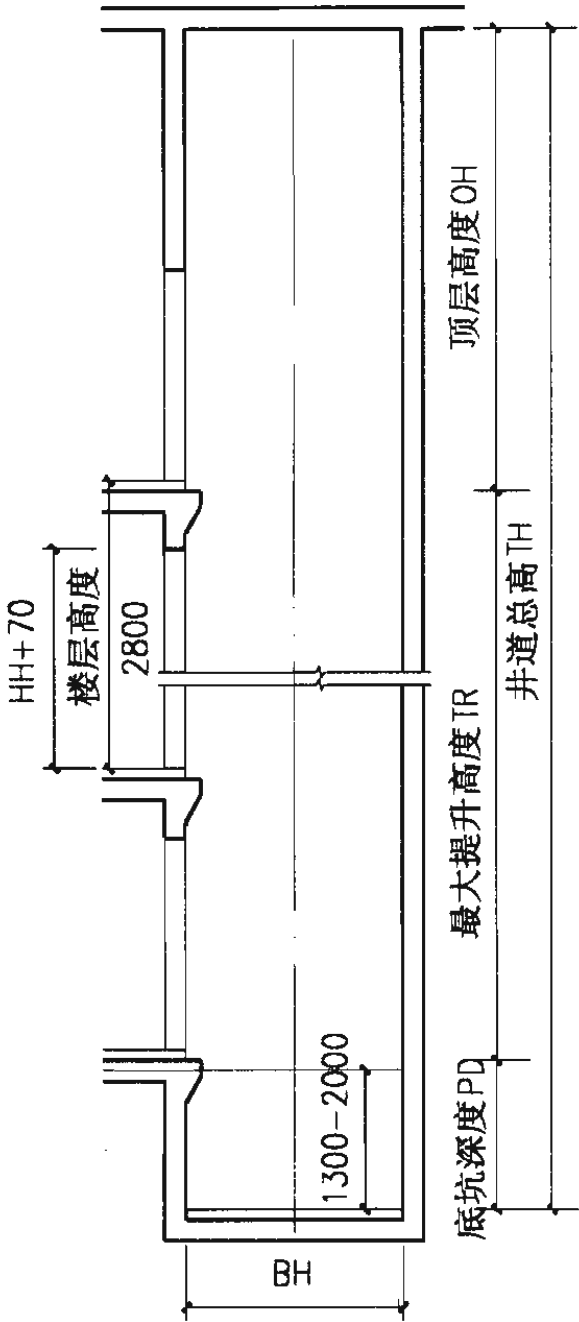
图集号 02J404-1

审核 周永强 校对 高强 设计 李国玲

页 M22

三菱 ELENESA 无机房系列乘客电梯

电梯型号	额定载重量 kg (人)	额定速度 m/s	井道尺寸 mm		轿厢内尺寸 mm		层门洞口尺寸 mm		层门净尺寸 mm		最大提升高度 m	最大停站数	最小层楼距 mm	顶层高度 mm	底坑深度 mm	
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F				Q	P	
厂家代号			AH	BH	AA	BB	JJ+200	HH+70	JJ	HH				OH	PD	
ELENESA/D-1050-CO	1050(14)	1.0	1820				1000	2200	800	2100	60	22		3700	1300	
		1.6	(1885)	2470	1100	2100	1100		(900)		60	30	2600	3850	1400	
		1.75	2000								80	30		3950	1450	
ELENESA/D-1050-2S	1050(14)	1.0					1000	2200	800	2100	60	22		3700	1300	
		1.6	1650	2500	1100	2100	1100		(900)		60	30	2600	3850	1400	
		1.75	(1715)								80	30		3950	1450	



1-1 剖面图

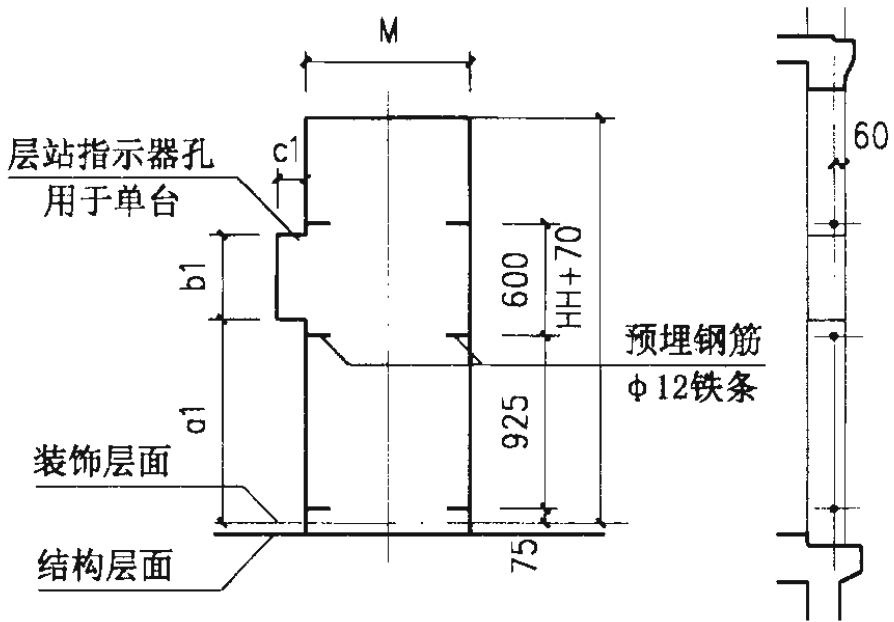
注：表中ELENESA/D型号为深轿厢电梯。  
宽度AH括号内的数是指对重为300x900时的尺寸。宽度JJ括号内的数是常用尺寸。  
所列顶层高度为TR<30m的数值(轿厢标准配置)时，随着提升高度的增加及轿顶型式的变化，数值也相应变化。

三菱 ELENESA 无机房系列 乘客电梯技术参数表、井道布置图				图集号	02J404-1
审核	周峰	校对	高强	设计	李国玲
				页	M23

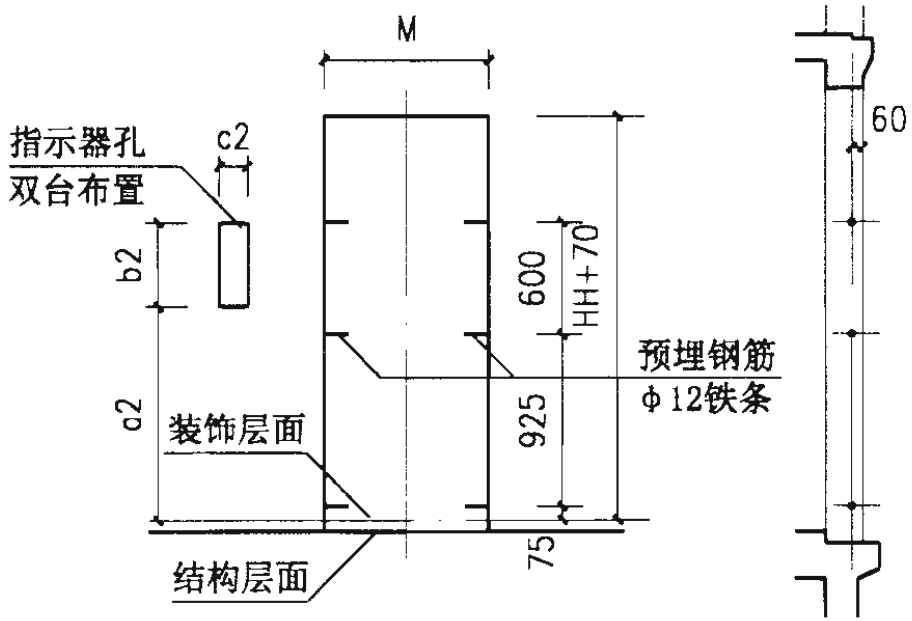
指示器类型	a1	b1	c1	备 注
PIE-A210H, PIF-A210H	1055	550	160	适用于顶层
PIE-C210H, PIF-C210H	1055	560	185	
PIE-A210, PIF-A210 (标准墙面)	1170	185	160	适用于除顶层以外的其它层
PIE-A210, PIF-A210 (特殊墙面)	1055	550	160	
PIE-C210, PIF-C210	1055	550	160	

指示器类型	a2	b2	c2	备 注
PIE-A220H, PIF-A220H	1055	550	155	适用于顶层
PIE-C220H, PIF-C220H	1055	560	180	
PIE-A220, PIF-A220 (标准墙面)	1170	185	155	适用于除顶层以外的其它层
PIE-A220, PIF-A220 (特殊墙面)	1055	550	155	
PIE-C220, PIF-C220	1055	550	155	

规格 (人 数)	JJ	M		
		E-102	E-202	E-302
P(8), P(11), P(14)	800	1000	1050	1100
P(8), P(11), P(14)	900	1100	1150	1200
P(11), P(14)	1100	1300	1350	1400



层门口留插筋图

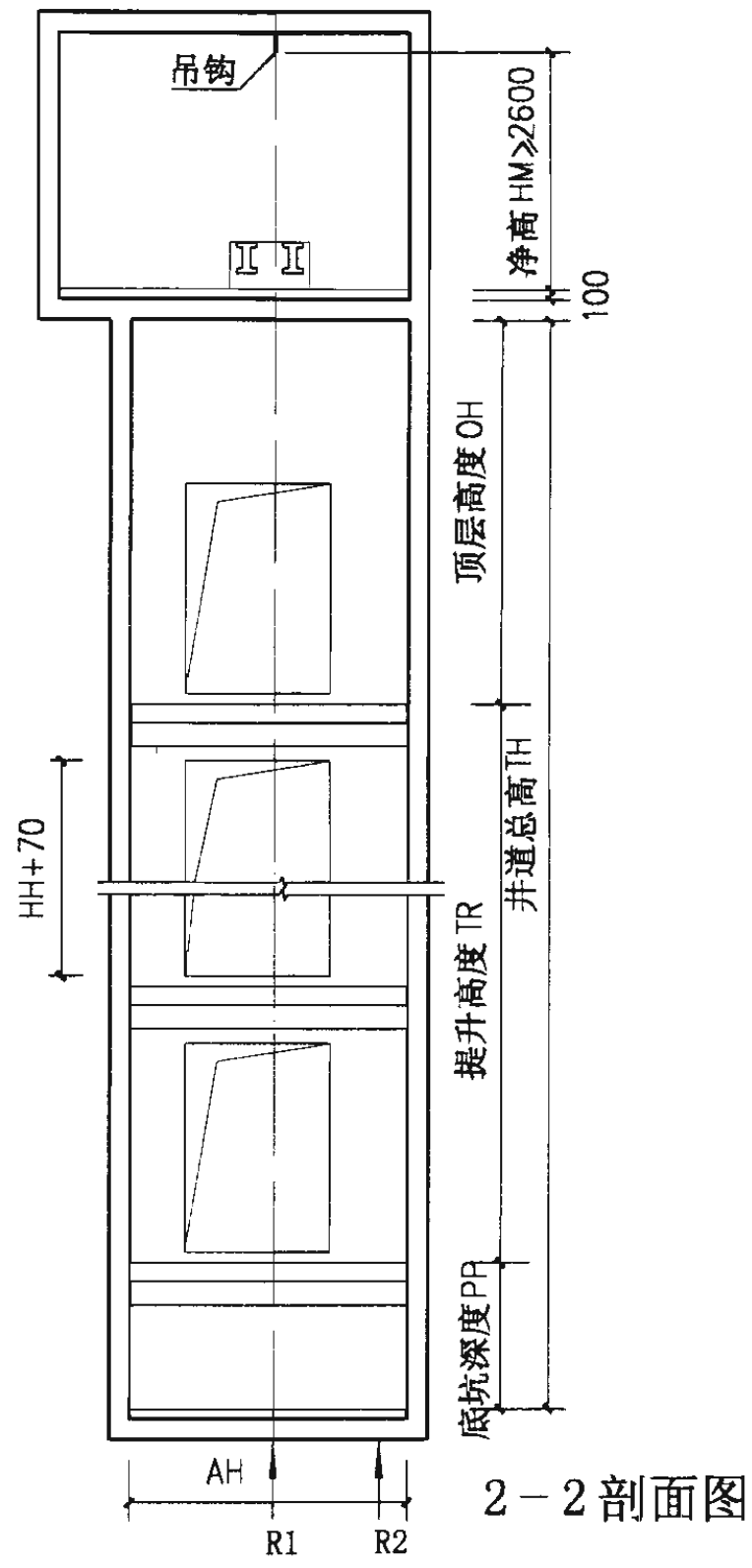
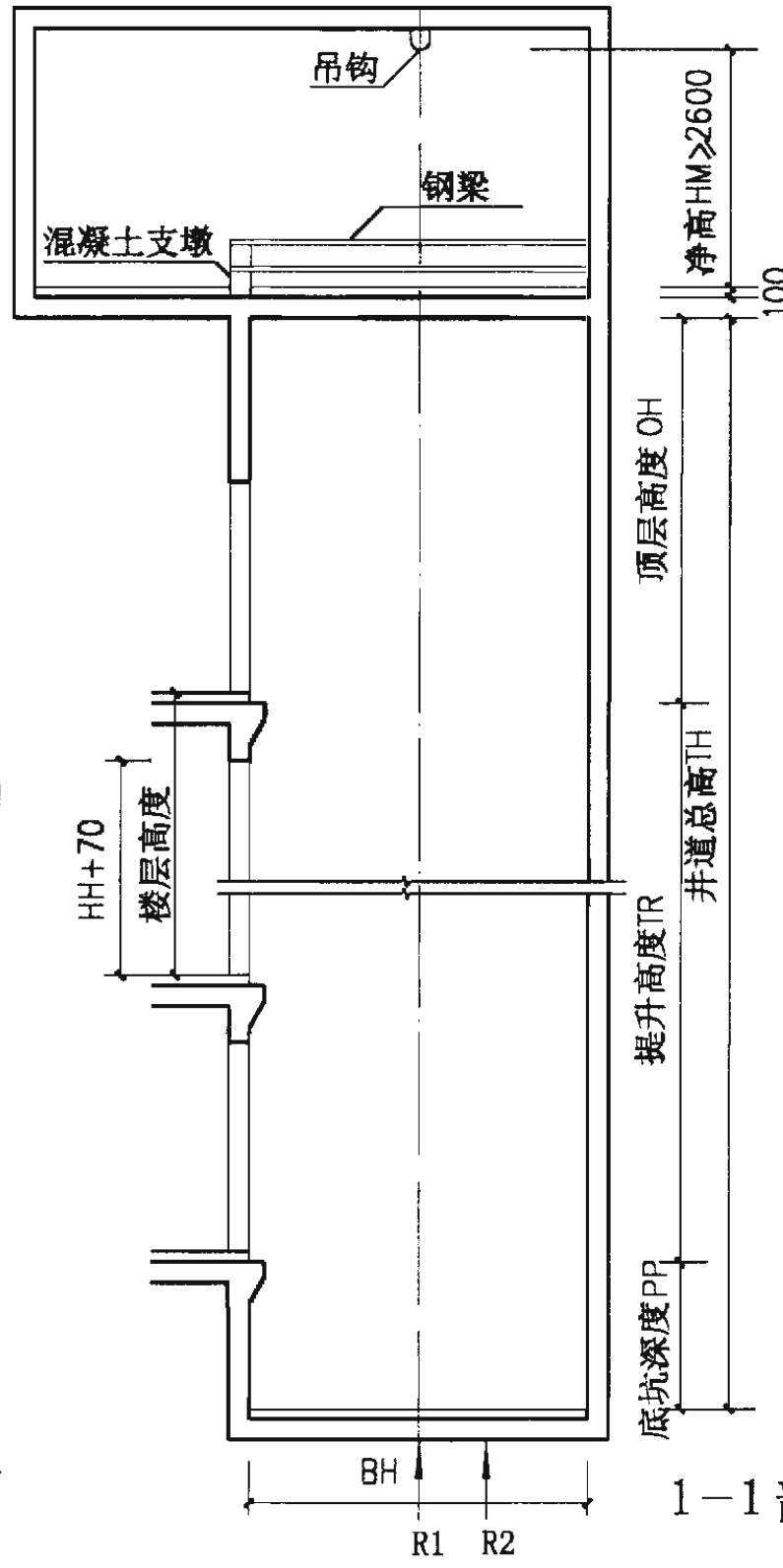
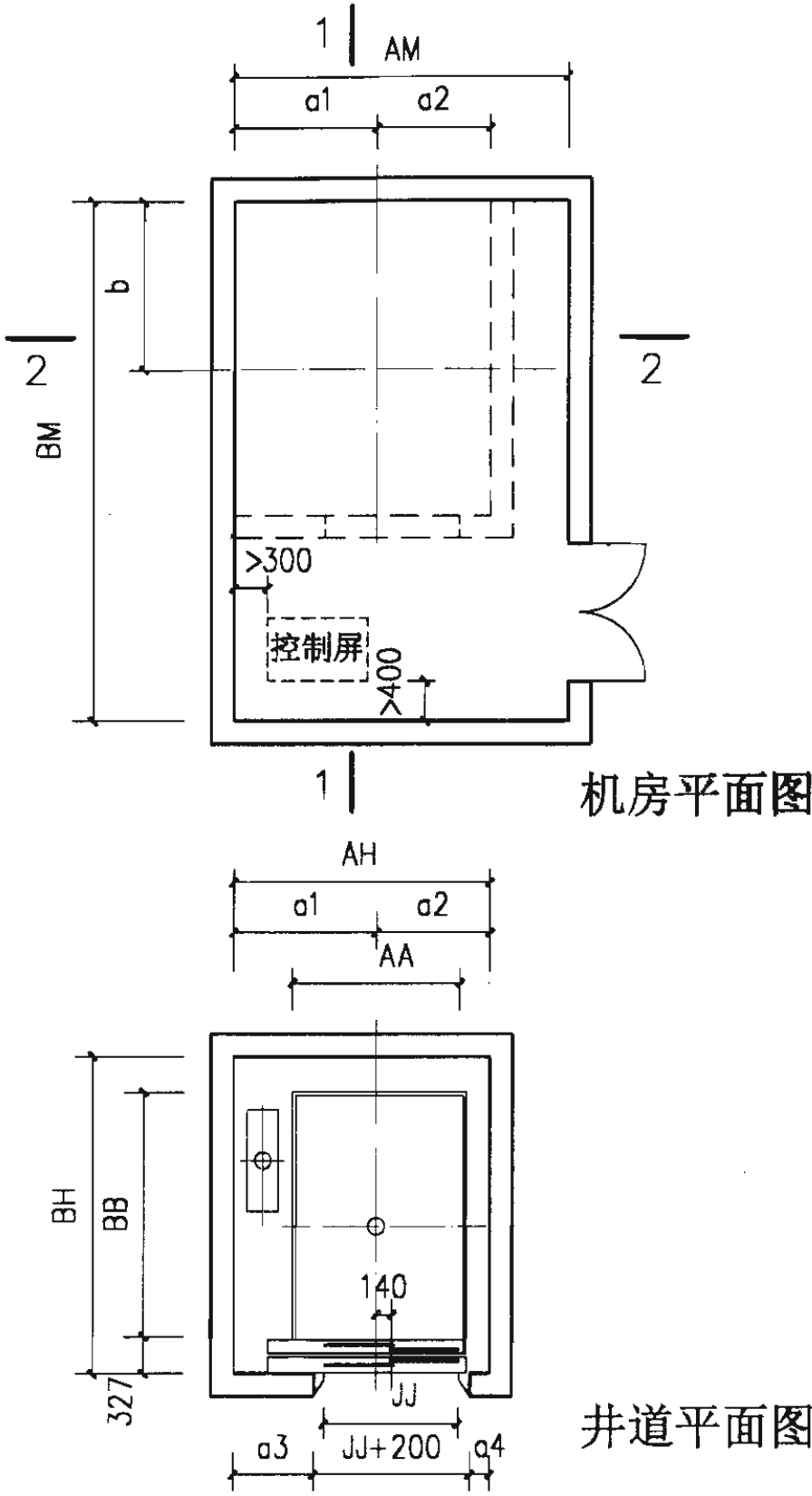


层门口留插筋图

注：指示器类型由厂家提供在单体设计选定。

三菱 ELENESA 无机房系列 乘客电梯层门留孔图				图集号	02J404-1
审核	周怀俊	校对	高强	设计	董国玲
				页	M24





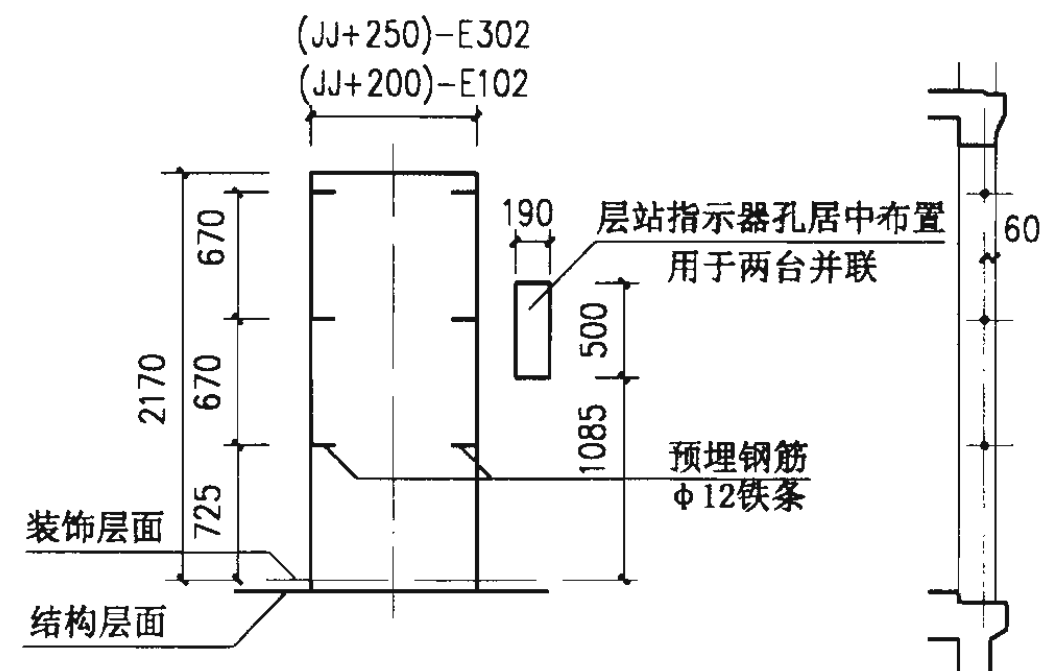
注：最小层楼距为 2800mm, 电源电压为 380V。

三菱 GPS-BIII 系列 病床电梯土建布置图				图集号	02J404-1
审核	周峰	校对	高松	设计	李国玲
				页	M25

## 三菱 GPS-BIII 系列病床电梯

电梯型号	额 定 载重量 kg (人)	额 定 速 度 m/s	井道尺寸 mm		轿厢内尺寸 mm		层门洞口尺寸 mm		层门净尺寸 mm		机房尺寸 mm		顶 层	底 坑	最 大	最 大	最 小	满 载	起 动	电动机	
			宽度	深度	宽度	深度	宽度	高度	宽度	高度	宽度	深度	高度	深度	提高	升度	停站数	电 容 kv.A	电 流 A	电 流 A	
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	R	T	Q	P							
厂家代号			AH	BH	AA	BB	JJ+200	HH+70	JJ	HH	AM	BM	OH	PP							
GPS-BII-1600-2S	1600(21)	1.0	2300	3000	1500	2500	1400	2170	1200	2100	3000	4800	4550	1430	60	24	15.0	37	72	18.5	
		1.5 / 1.75											4750	1570	80	32	19.0/21.0	44 / 51	87 / 100	18.5/22.0	
GPS-BII-1600-2D2G	1600(21)	1.0	2400	3154	1500	2500	1400	2170	1200	2100	3000	4800	4550	1430	60	24	15.0	37	72	18.5	
		1.5 / 1.75											4750	1570	80	32	19.0/21.0	44 / 51	87 / 100	18.5/22.0	

电梯型号	缓冲器支承点反力 N(牛顿)		平面尺寸 mm											
电梯标准代号														
厂家代号	R1	R2	a	a1	a2	a3	a4	a5	b	b1	b2	g1	g2	
GPS-BII-1600-2S	100000	70000	1054	1280	1020	720	180	226	1613	290	665	330	330	
GPS-BII-1600-2D2G	100000	70000	1173	1380	1020	820	180	207	1577	290	300	330	330	



### 层门口留插筋图

注：最小层楼距为 2800mm,电源电压为 380V。

2D2G表示前后2个厅门、2个轿厢门。

### 三菱 GPS-BIII 系列 病床电梯技术参数表

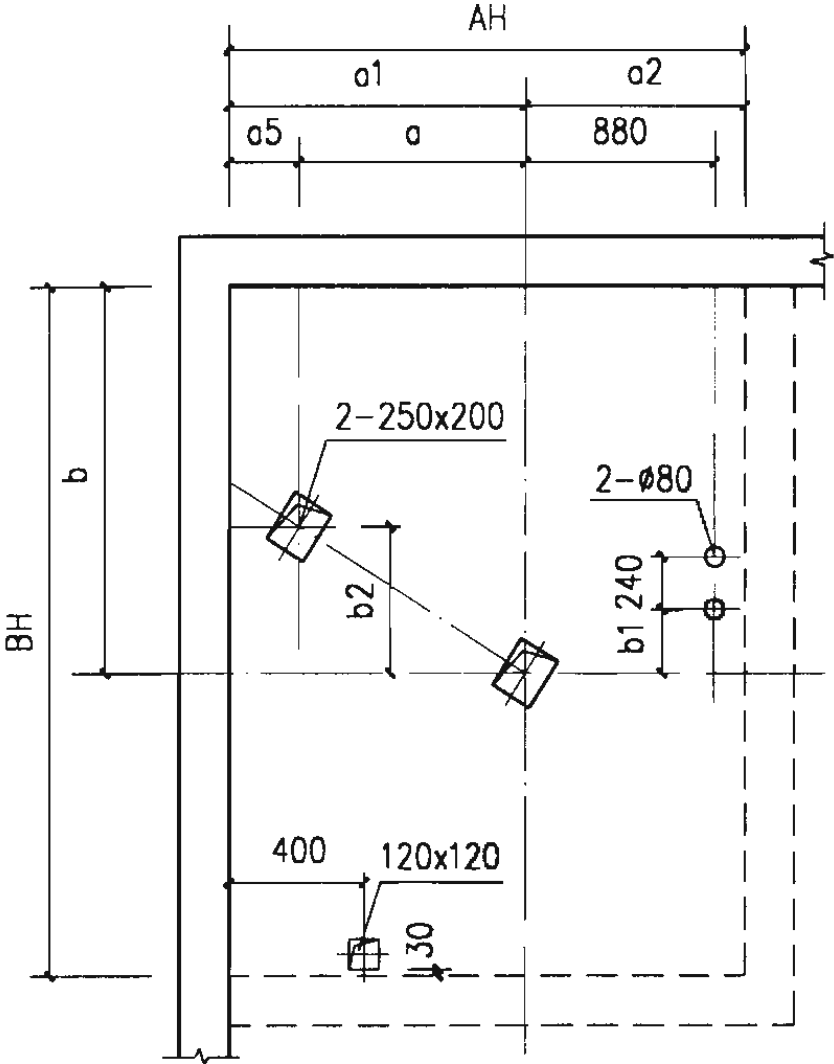
图集号

02J404-1

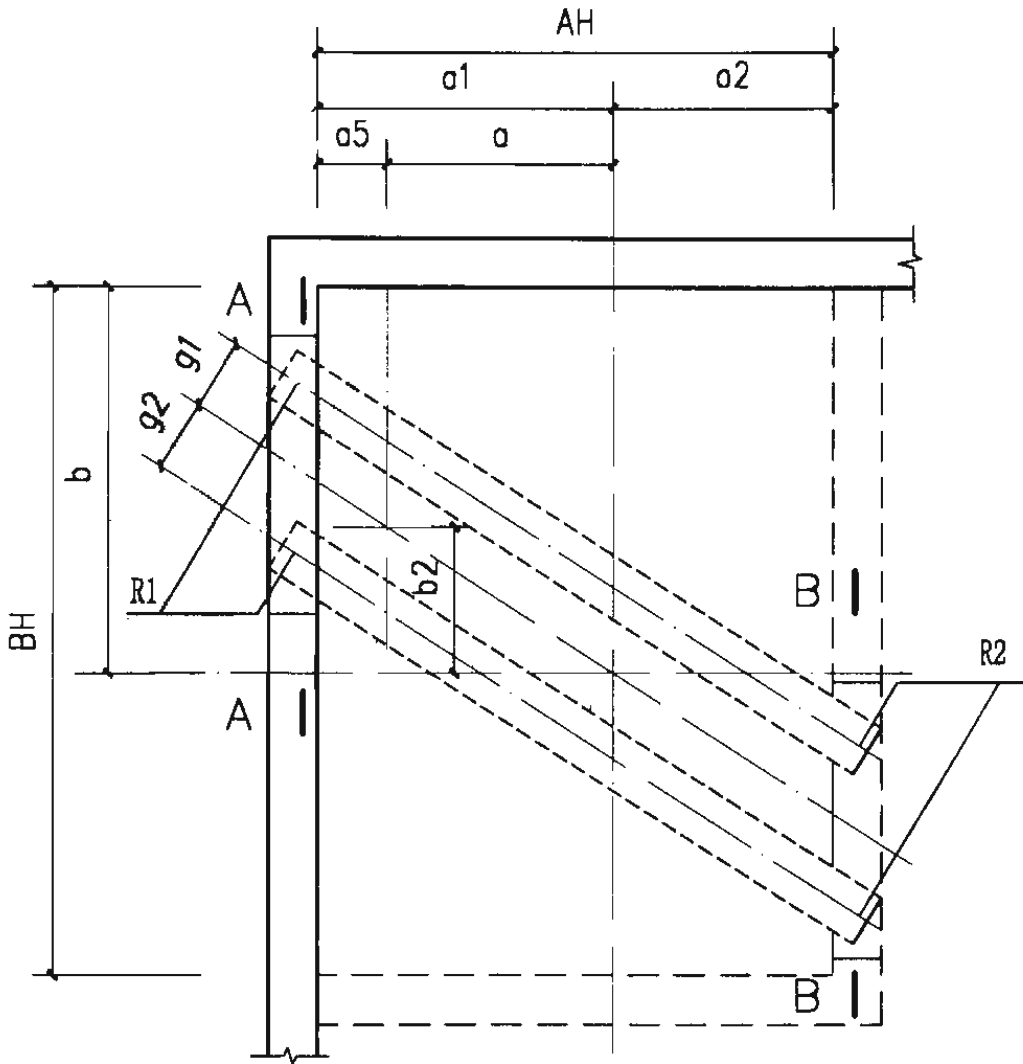
审核 周振平 校对 高强 设计 董国岭

頁

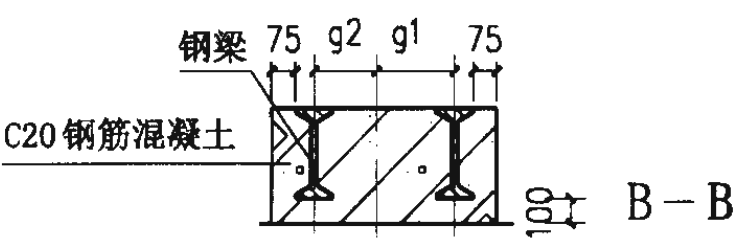
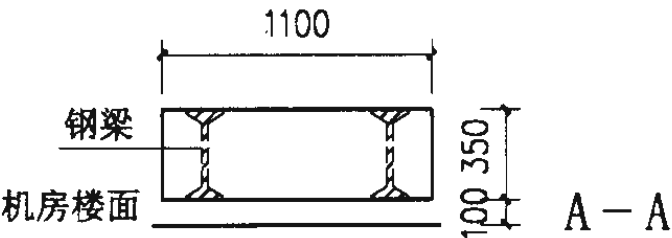
M26



机房平面留孔图



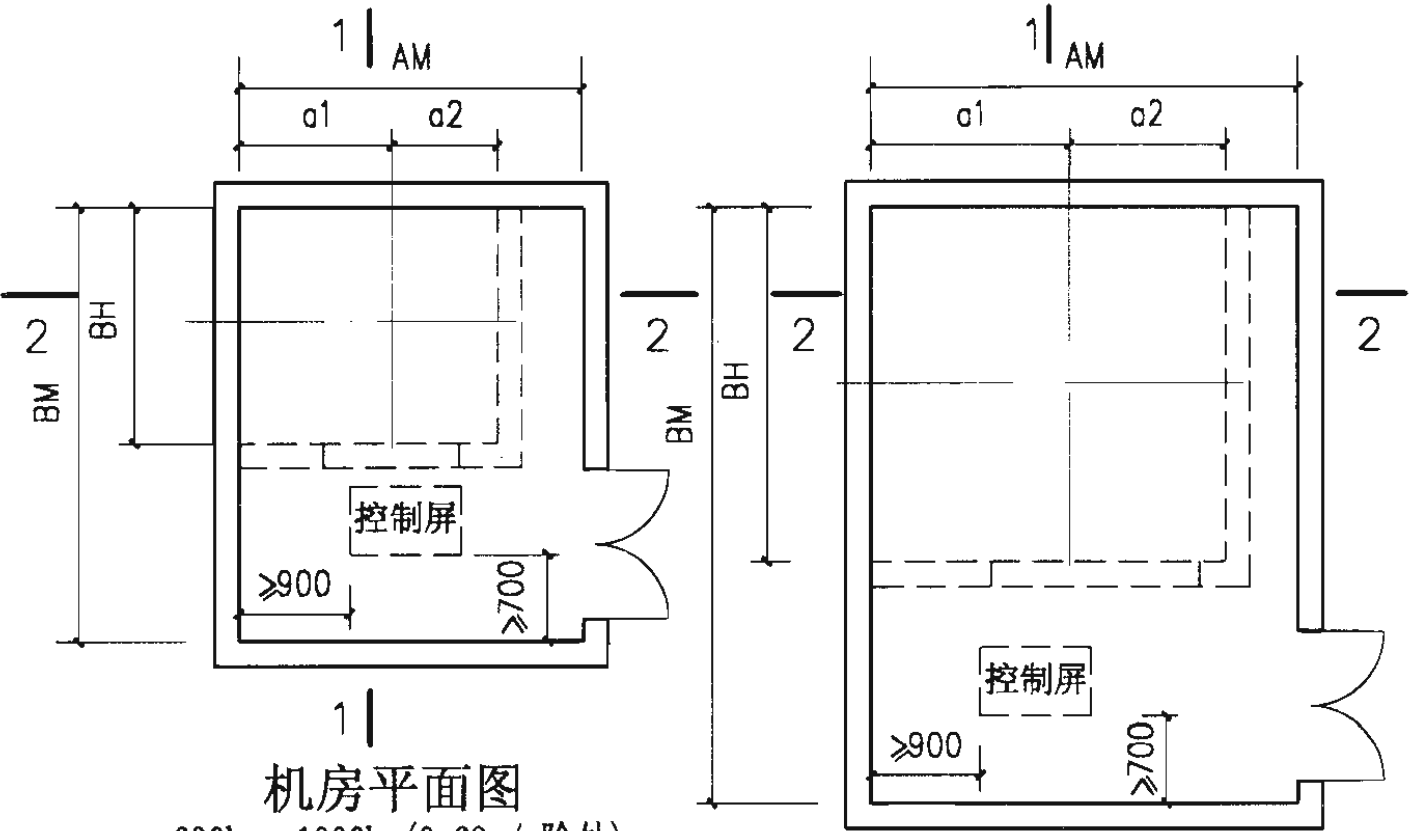
机房钢梁布置图



注：1. 最小层楼距为 2800mm, 电源电压为 380V。  
2. 钢梁安装留洞及钢筋混凝土梁尺寸应按所选电梯型号核准预留。

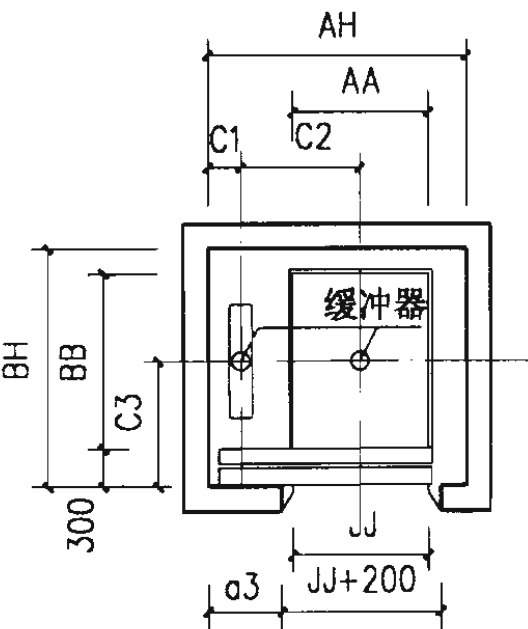
三菱 GPS-BIII 系列 病床电梯机房布置图		图集号	02J404-1
审核	高晓良	校对	高晓良
设计	高晓良	页	M27

三菱 SG-VF (A)系列双折左开门货梯      适用于工厂、仓库、商场、图书馆等。

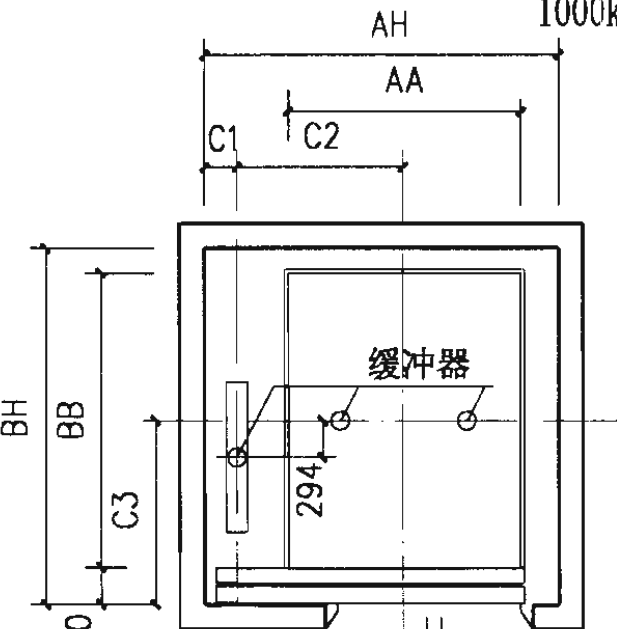


机房平面图  
630kg、1000kg(0.63m/s除外)

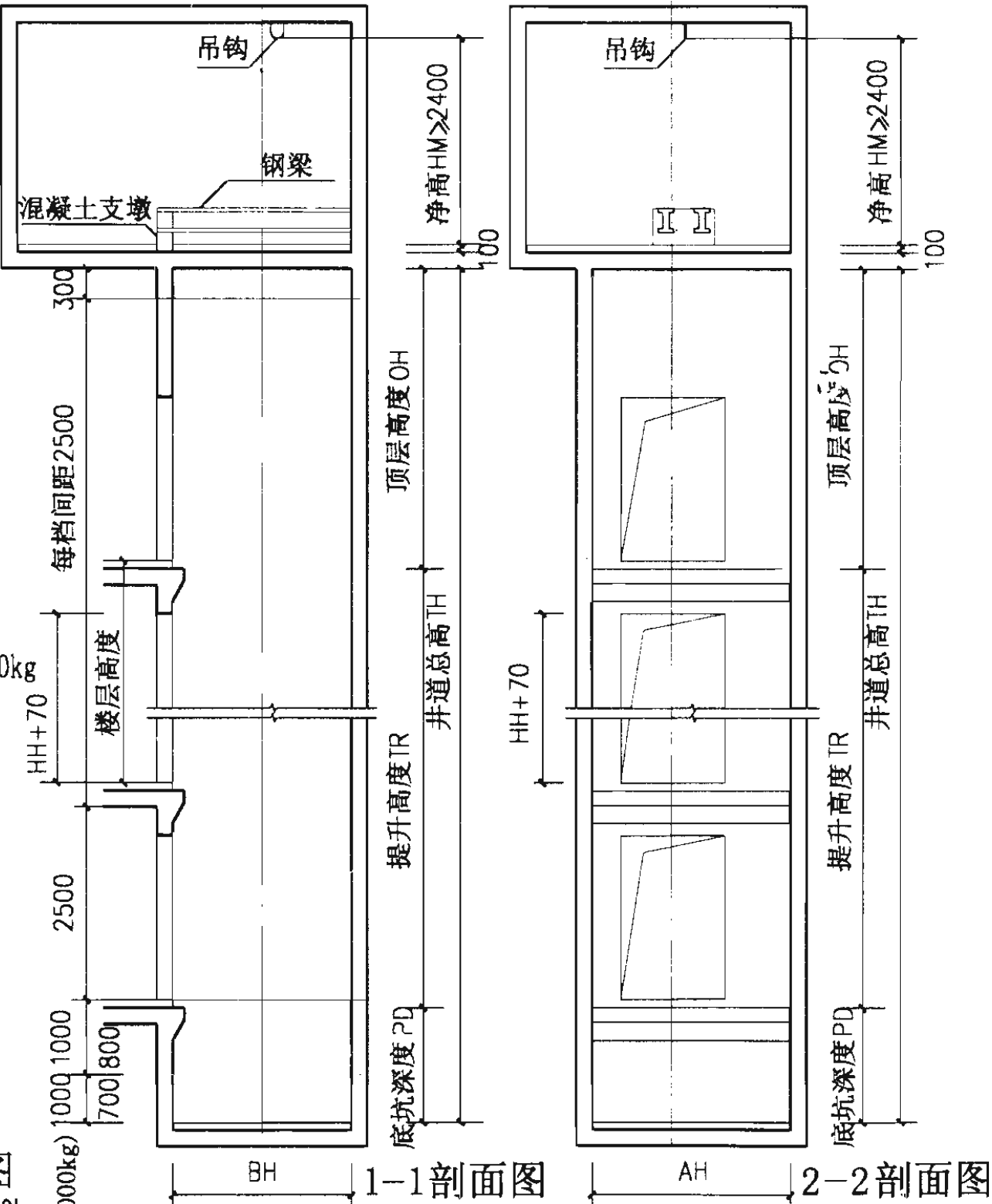
机房平面图  
1000kg(0.63m/s)、2000kg



井道平面图  
630kg、1000kg(0.63m/s除外)



井道平面图  
1000kg(0.63m/s)、2000kg



1-1剖面图

2-2剖面图

注：双折右开门与双折左开门对称。

三菱 SG-VF (A)系列双折左开门 货梯土建布置图				图集号	02J404-1
审核	周培良	校对	陈彬	设计	李国玲
				页	M28

三菱 SG-VF (A)系列双折左开门货梯

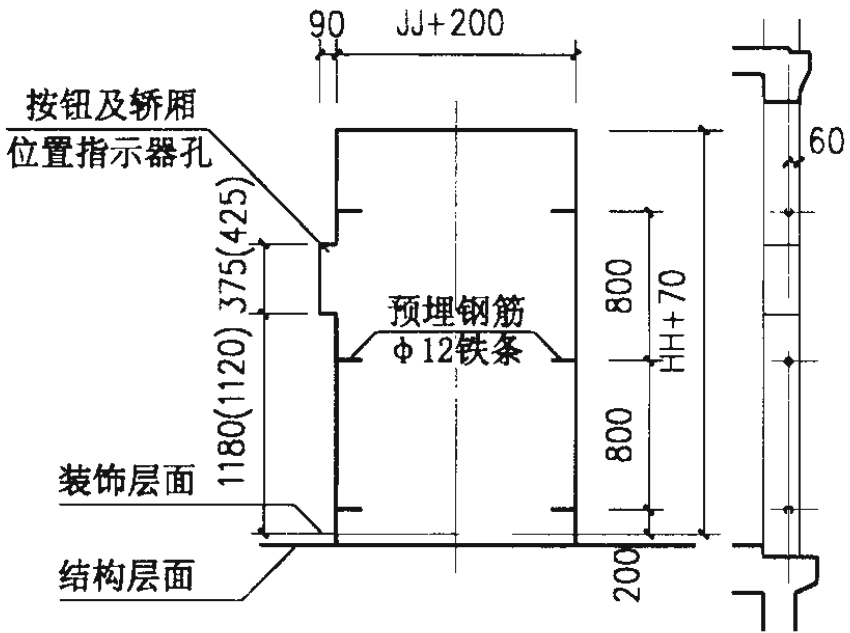
电梯型号	额 定 载重量	额 定 速 度	井道尺寸 mm		轿厢内尺寸 mm		层门洞口尺寸 mm		层门净尺寸 mm		机房尺寸 mm			顶 层 高 度	底 坑 深 度	最 大 提 高	最 大 升 度	最 大 停站数	最 小 层 距	最 小 电 容	满 载 电 流	起 动 电 流	电 机 功 率		
	kg	m/s	宽度	深度	宽度	深度	宽度	高度	宽度	高度	宽度	深度	净高	mm	mm	m			mm	kv.A	A	A	kw		
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	R	T		Q	P										
厂家代号			AH	BH	AA	BB	JJ+200	HH+70	JJ	HH	AM	BM	HM	OH	PD										
SG-VF(A)-630	630	0,63	2100	1900	1100	1400	1300	2170	1100	2100	2800	3500	2400	4600	1500	60	16	2700	8.0	15.1	29	7.5			
		1.0																							
		0,63	2500	1860	1440	1351	1500	2270	1300	2200	3300	3900	2400	4600	1500	60	16	2700	8.0	15.1	29	7.5			
		1.0																							
		0,63	2500	2360	1440	1851	1500	2270	1300	2200	3300	3900	2400	4600	1500	60	16	2700	8.0	15.1	29	7.5			
		1.0																							
SG-VF(A)-1000	1000	0,63	2400	2300	1300	1750	1500	2170	1300	2100	3100	3800	2400	4700	1500	60	16	2700	8.0	15.1	29	7.5			
			2900	2360	1940	1851	1700	2270	1500	2200	3850	5000		4700	1500	60	16		8.0	15.1	29	7.5			
			2900	2860	1940	2351	1700	2270	1500	2200	3850	5000		4700	1500	60	16		8.0	15.1	29	7.5			
		1.0	2400	2300	1300	1750	1500	2170	1300	2100	3100	3800	2400	4700	1500	60	16	2700	12.0	22.5	43	11.0			
			2900	2360	1940	1851	1700	2270	1500	2200	3400	5000		4700	1500	60	16		12.0	22.5	43	11.0			
			2900	2860	1940	2351	1700	2270	1500	2200	3400	5000		4700	1500	60	16		12.0	22.5	43	11.0			
		SG-VF(A)-2000	2000	0,63	2900	2860	1940	2351	1700	2270	1500	2200	3500	5500	2400	4900	1500	60	16	2700	12.0	22.5	43	11.0	
					2900	3360	1940	2851	1700	2270	1500	2200	3500	5500		4900	1500	60	16		12.0	22.5	43	11.0	
				1.0	2900	2860	1940	2351	1700	2270	1500	2200	3500	5500	2600	4900	1500	60	16	2700	15.0	29.7	57	15.0	
2900	3360				1940	2851	1700	2270	1500	2200	3500	5500	4900	1500		60	16	15.0	29.7		57	15.0			

注：电源电压为 380V。

三菱 SG-VF(A)系列双折左开门 货梯技术参数表										图集号	02J404-1
审核	周振民	校对	陈彬	设计	董国玲	页	M29				

三菱 SG-VF (A)系列双折左开门货梯

电梯型号	缓冲器支 承点反力 N(牛顿)			缓冲器支 承点反力 纵向尺寸 mm			平面尺寸 mm											
电梯标准代号																		
厂家代号	R1	R2	R3	C1	C2	C3	a1	a2	a3	a4	a5	a6	b	b1	b2	b3	g1	g2
SG-VF(A)-630	50000	34000	--	265	975	954	1240	860	590	650	975	-	954	180	620	-	250	200
	57000	40000	--	300	1150	930	1450	1050	770	843	1150	-	930	290	580	-	250	200
	57000	40000	--	300	1150	1180	1450	1050	770	843	1150	-	1180	290	580	-	250	200
SG-VF(A)-1000	60000	42000	8000	355	1085	1129	1440	960	690	773	560	525	635	290	830	494	250	200
	80000	47000		250	1350	1129	1600	1300	970	1093	560	790	686	290	830	494	250	200
						1379	1600	1300	970	1093	560	790	936	290	830	494	250	200
	60000	42000		355	1085	1129	1440	960	690	773	1088	-	1130	290	830	-	250	200
	83000	47000		250	1350	1180	1620	1280	990	1093	1370	-	1180	290	830	-	250	200
						1430	1620	1280	990	1093	1370	-	1430	290	830	-	250	200
SG-VF(A)-2000	120000	70000	10000	225	1415	1430	1640	1260	1010	1093	680	735	856	290	930	574	250	200
						1680	1640	1260	1010	1093	680	735	1106	290	930	574	250	200
	120000	70000	10000	225	1415	1430	1640	1260	1010	1093	710	705	856	290	930	574	330	330
						1680	1640	1260	1010	1093	710	705	1106	290	930	574	330	330

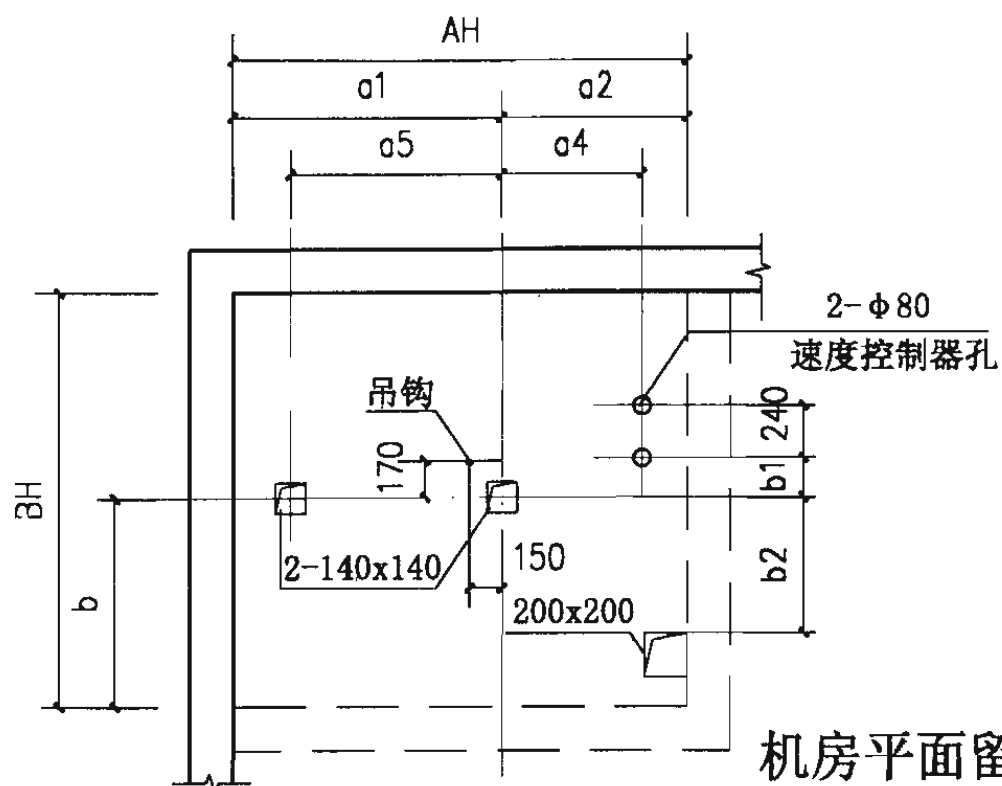


层门口留插筋图  
(括号内尺寸用于带锁情况)

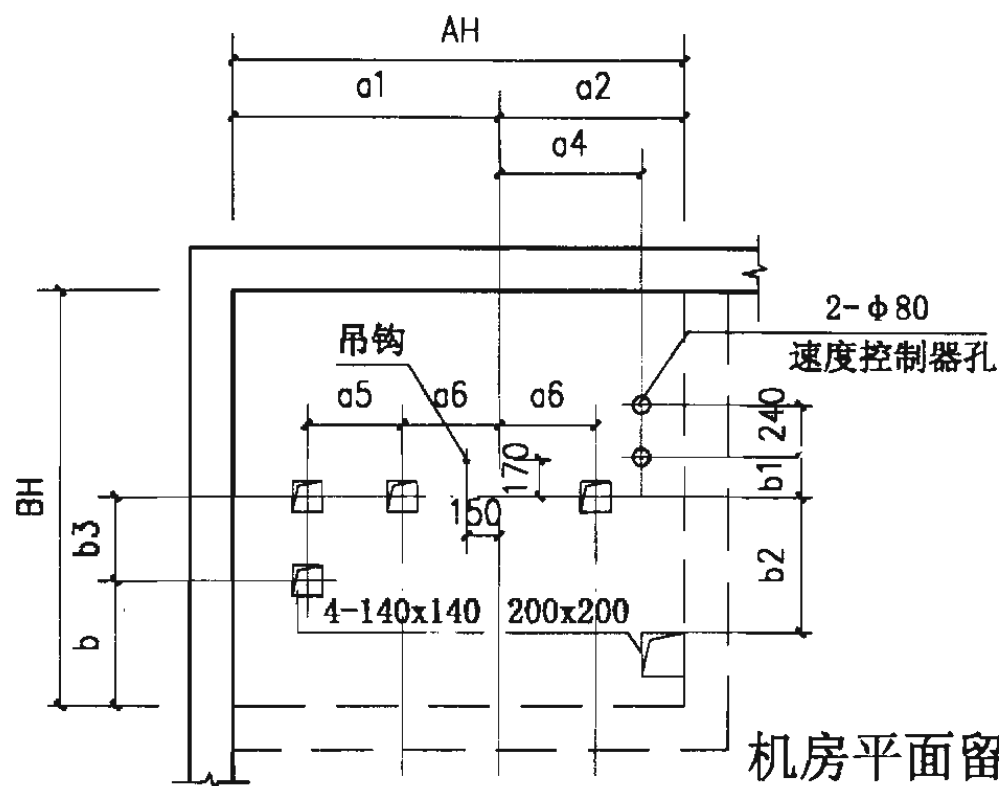
注：电源电压为 380V。

三菱 SG-VF (A)系列双折左开门 货梯技术参数表						图集号	02J404-1
审核	李国玲	校对	陈林	设计	李国玲	页	M30

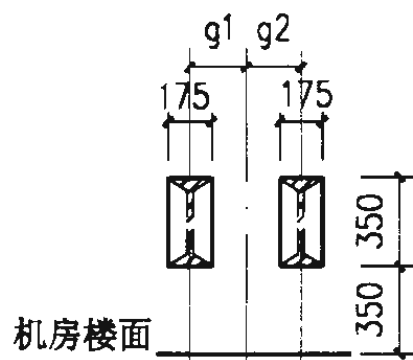
三菱 SG-VF (A)系列双折左开门货梯



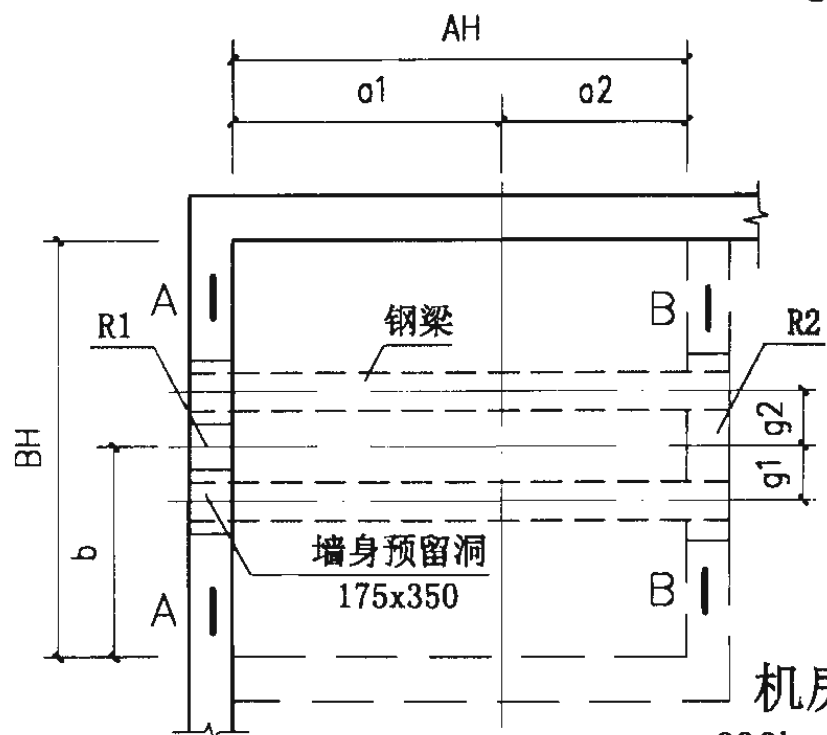
机房平面留孔图  
630kg、1000kg (1.0m/s)



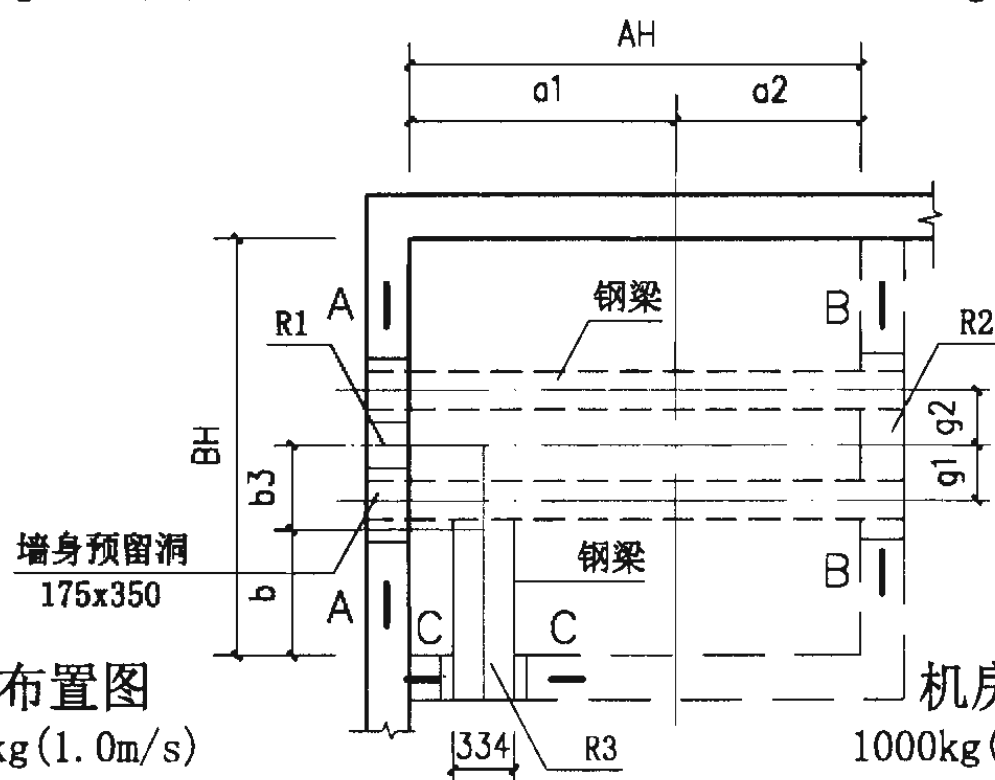
机房平面留孔图  
1000kg (0.63m/s)、2000kg



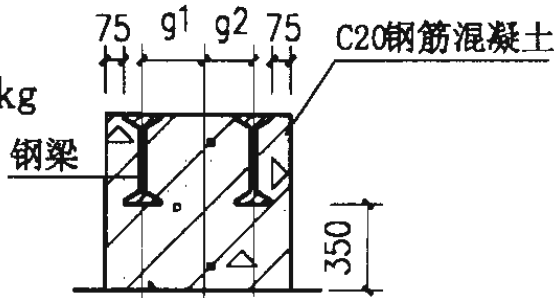
A-A



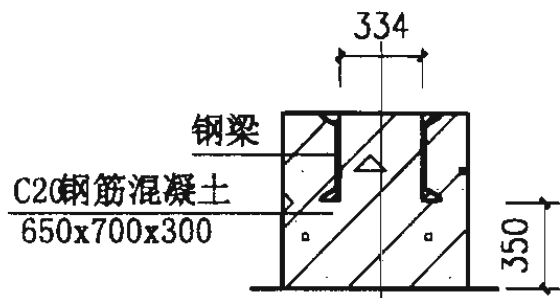
机房钢梁布置图  
630kg、1000kg (1.0m/s)



机房钢梁布置图  
1000kg (0.63m/s)、2000kg



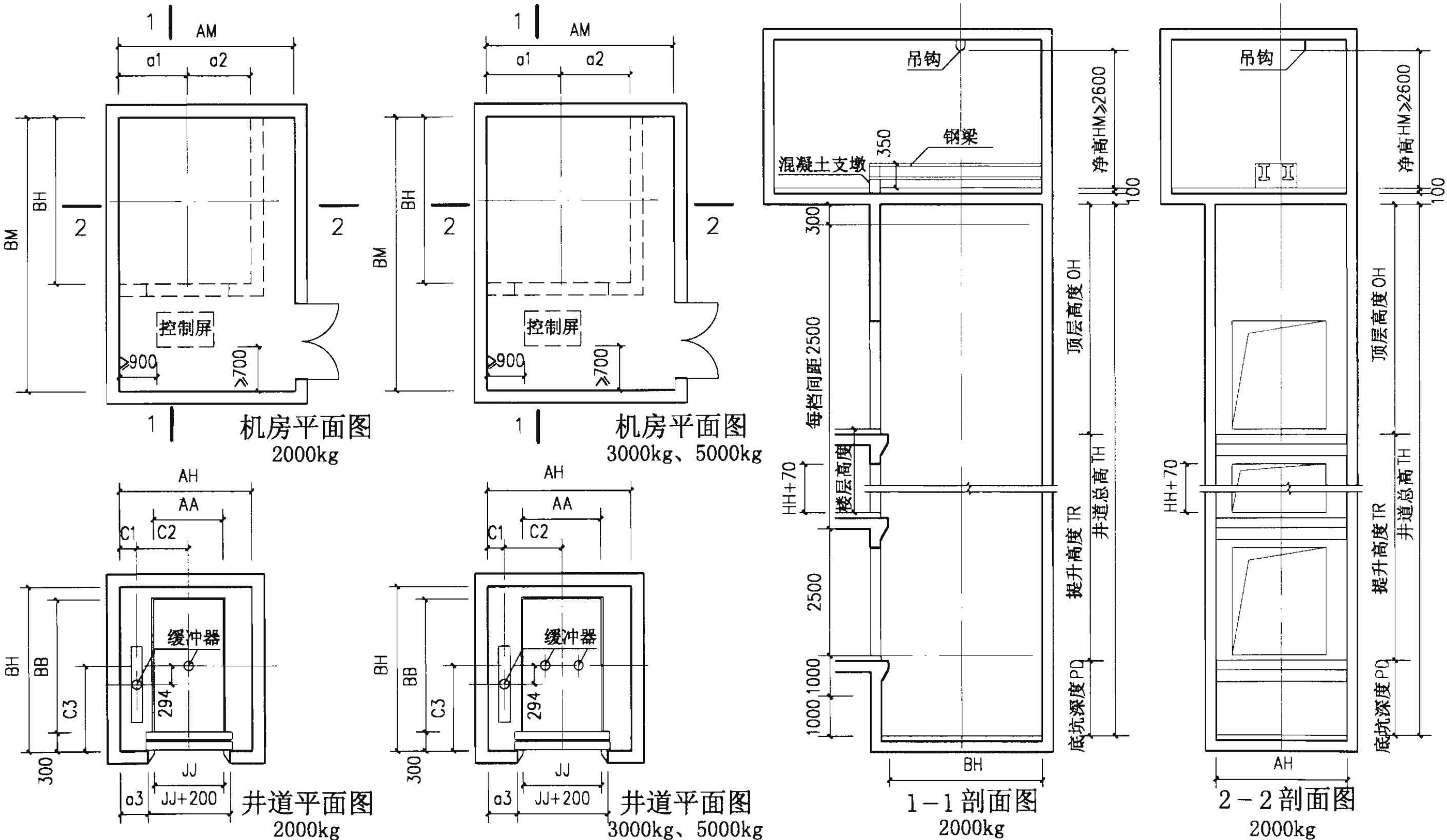
B-B



C-C

注：1. 双折右开门与双折左开门对称。  
2. 钢梁安装留洞及钢筋混凝土梁尺寸应按所选电梯型号核准预留。

三菱 SG-VF (A)系列双折左开门 货梯机房布置图				图集号	02J404-1
审核	周永波	校对	陈彬	设计	李国玲
				页	M31



注：1. 双折右开门与双折左开门对称。  
2. 缓冲器处预留 $\phi 16$ 。钢筋伸出地面500mm(仅5000kg)。  
缓冲器处预留 $\phi 12$ 。钢筋伸出地面500mm(仅3000kg)。  
3. 3000kg、5000kg的井道内需设预埋件，具体位置及要求请与厂家联系。

三菱 SG-VF (A)系列双折中分门 货梯土建布置图		图集号	02J404-1
审核	周伟	校对	陈彬
设计	李国玲	页	M32



三菱 SG-VF (A)系列双折中分门货梯

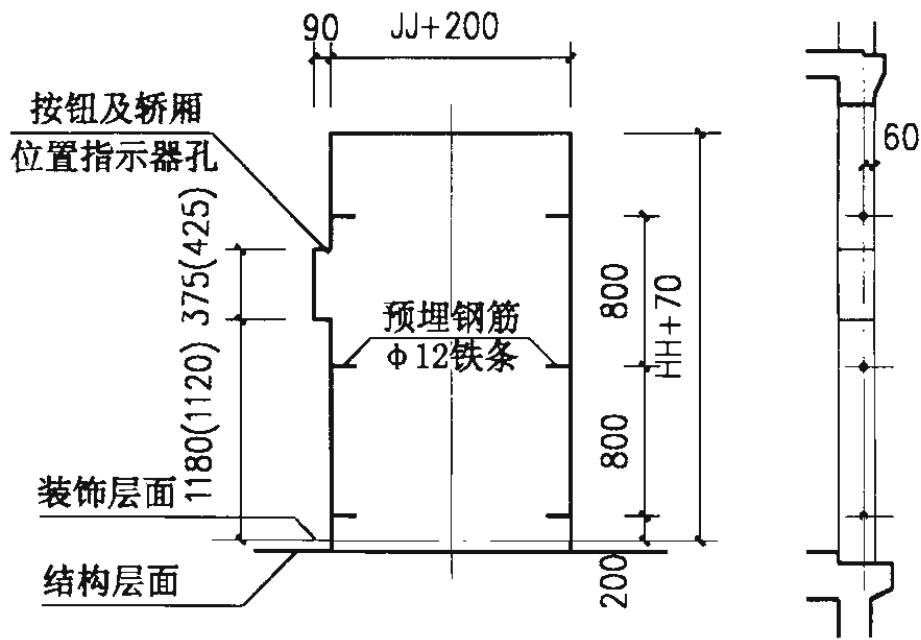
电梯型号	额 定 载重量	额 定 速 度	井道尺寸 mm		轿厢内尺寸 mm		层门洞口尺寸 mm		层门净尺寸 mm		机房尺寸 mm			顶 层 高 度	底 坑 深 度	最 大 提 升 高 度	最 大 停站数	最小层 楼 距	最 小 电 容	满 载 电 流	起 动 电 流	电动机 功 率	
	kg	m/s	宽度	深度	宽度	深度	宽度	高度	宽度	高度	宽度	深度	净高	mm	mm	m		mm	kv.A	A	A	kw	
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	R	T		Q	P								
厂家代号			AH	BH	AA	BB	JJ+200	HH+70	JJ	HH	AM	BM	HM	OH	PD								
SG-VF(A)-2000	2000	0.63	2700	3200	1500	2700	1700	2170	1500	2100	3400	4900	2400	4900	1500	60	16	2700	12.0	22.5	43	11.0	
			3450	2860	2440	2351	2000	2270	1800	2200	4150	5500	2400	4900	1500	60	16		12.0	22.5	43	11.0	
			3450	3360	2440	2851	2000	2270	1800	2200	4150	5500	2400						12.0	22.5	43	11.0	
		1.0	2700	3200	1500	2700	1700	2170	1500	2100	3400	4900	2600	4900	1500	60	16	2700	15.0	29.7	57	15.0	
			3450	2860	2440	2351	2000	2270	1800	2200	4150	5500	2600	4900	1500	60	16		15.0	29.7	57	15.0	
			3450	3360	2440	2851	2000	2270	1800	2200	4150	5500	2600						15.0	29.7	57	15.0	
SG-VF(A)-3000	3000	0.5	3580	2870	2440	2400	2000	2270	1800	2200	4100	5500	2600	5100	1700	60	16	2700	15.0	29.7	57	15.0	
			3580	4120	2440	3650	2000	2270	1800	2200	4100	5500	2600						15.0	29.7	57	15.0	
SG-VF(A)-5000	5000	0.25	3660	4120	2440	3650	2000	2470	1800	2400	4100	5500	2600	5400	1500	60	16	3000	15.0	29.7	57	15.0	

注：电源电压为 380V。

三菱 SG-VF (A)系列双折中分门 货梯技术参数表										图集号	02J404-1
审核	李峰	校对	陈彬	设计	李国玲	页	M33				

三菱 SG-VF (A)系列双折中分门货梯

电梯型号	缓冲器支承点反力 N(牛顿)				缓冲器支承点反力 纵向尺寸 mm			平面尺寸 mm													
电梯标准代号																					
厂家代号	R1	R2	R3	R4	C1	C2	C3	a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7	b	b1	b2	b3	g1	g2	
SG-VF(A)-2000	115000	60000	8000	-	205	1185	1604	1390	1310	540	873	920	530	780	1030	290	930	574	250	200	
	125000	70000	10000	-	245	1665	1430	1910	1540	910	1343	680	1970	1260	856	290	930	574	250	200	
					245	1665	1680	1910	1540	910	1343	680	1970	1260	1106	290	930	574	250	200	
	115000	60000	8000	-	205	1185	1604	1390	1310	540	873	920	530	780	1030	290	930	574	330	330	
	125000	70000	10000	-	245	1665	1430	1910	1540	910	1343	710	1910	1260	856	290	930	574	330	330	
					245	1665	1680	1910	1540	910	1343	710	1910	1260	1106	290	930	574	330	330	
SG-VF(A)-3000	180000	140000	17000	-	250	1703	1499	1953	1627	953	1347	760	943	-	820	290	950	680	330	330	
					250	1703	2124	1953	1627	953	1347	760	943	-	1445	290	1575	680	330	330	
SG-VF(A)-5000	400000	250000	96000	40000	-	-	-	2128	1532	1128	1340	750	950	355	1294	290	1446	830	330	330	

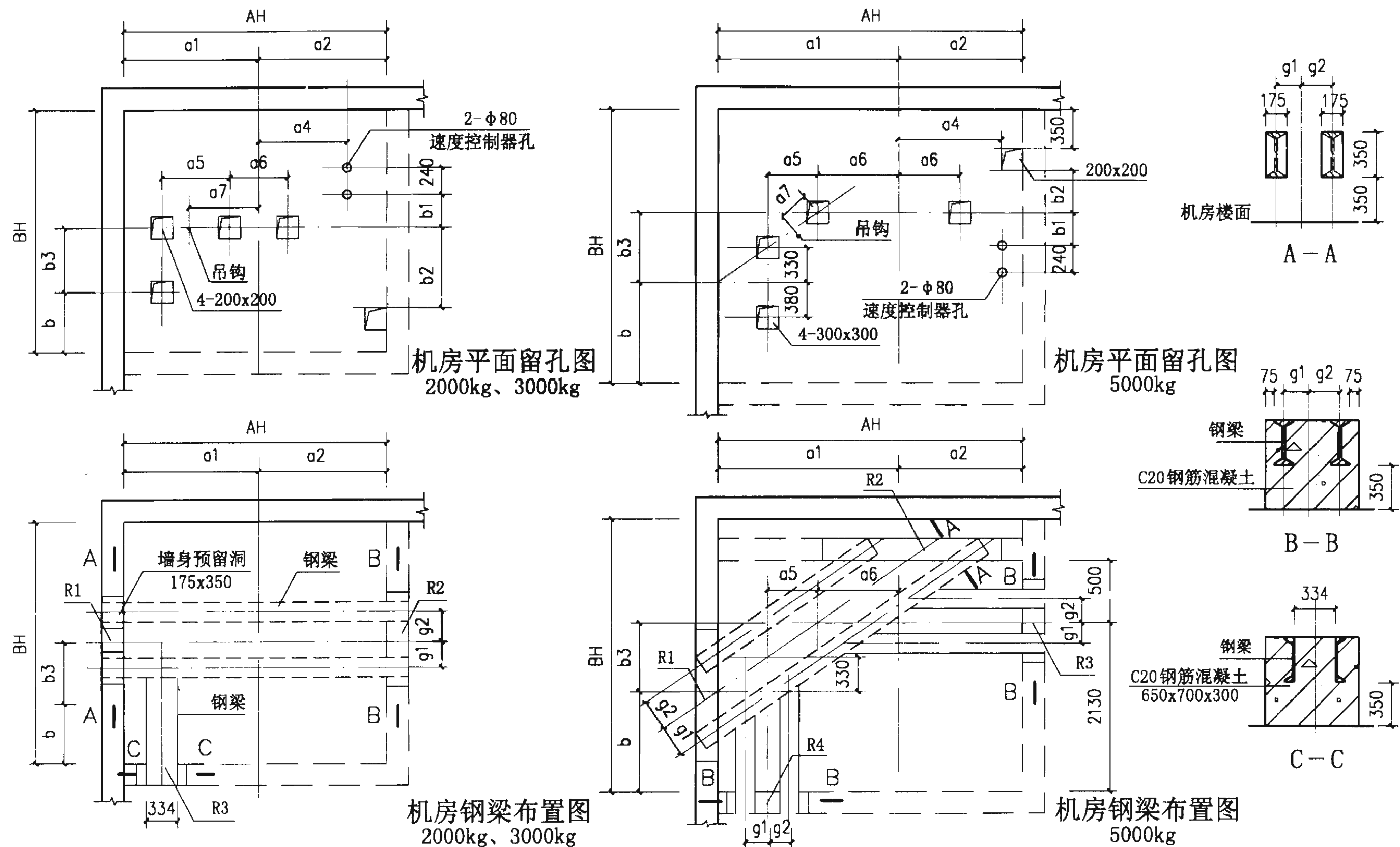


层门口留插筋图  
(括号内尺寸用于带锁情况)

注：电源电压为 380V。

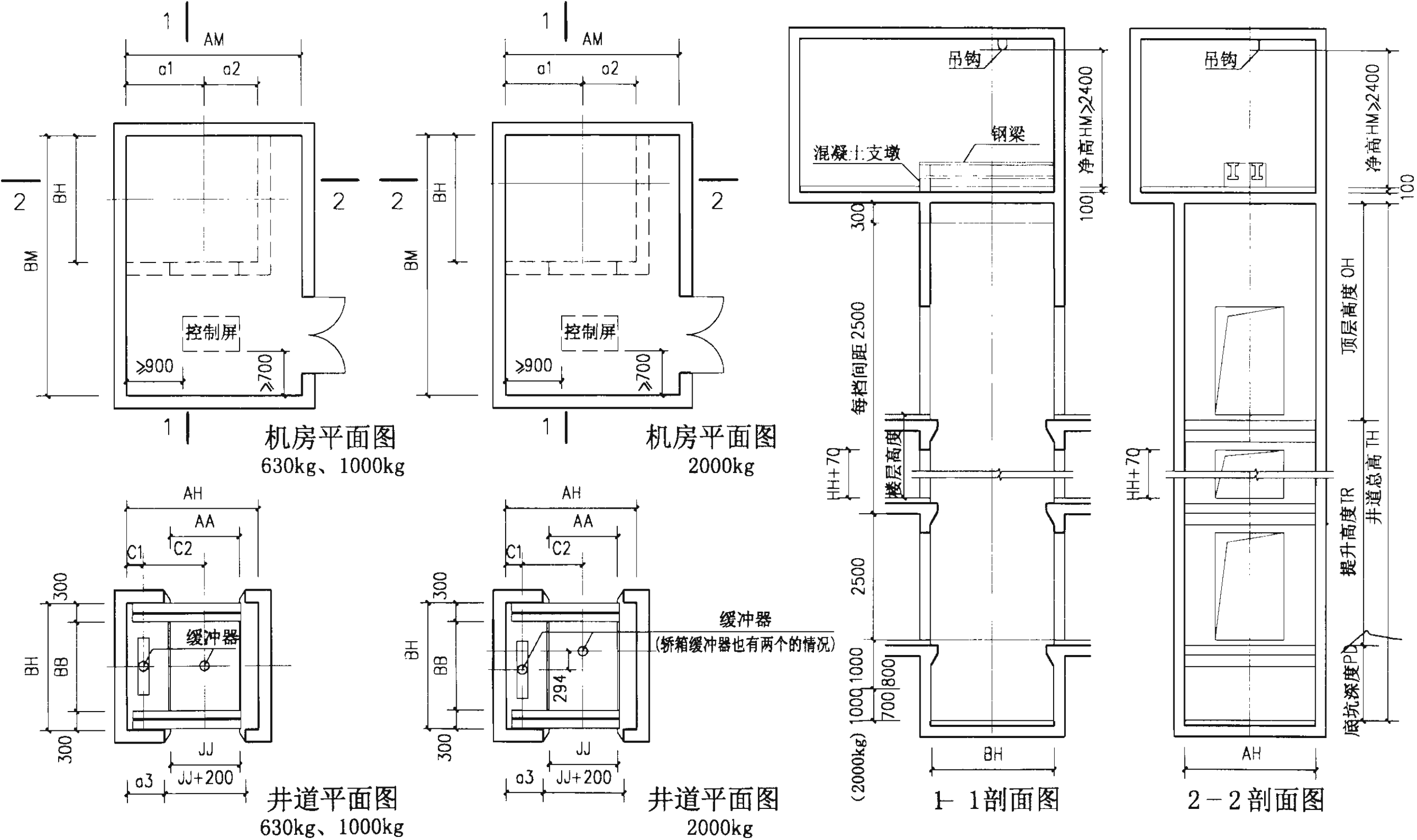
三菱 SG-VF (A)系列双折中分门 货梯技术参数表				图集号	02J404-1
审核	周峰	校对	陈彬	设计	董国玲
				页	M34

三菱 SG-VF (A)系列双折中分门货梯



注：1. 双折右开门与双折左开门对称。  
2. 钢梁安装留洞及钢筋混凝土梁尺寸应按所选电梯型号核准预留。

三菱 SG-VF (A)系列双折中分门 货梯机房布置图		图集号	02J404-1
审核	周峰	校对	陈彬
设计	李国玲	页	M35



注：电源电压为 380V。

三菱 SG-VF (A)系列双折贯通门 货梯土建布置图		图集号	02J404-1
审核	陈彬	校对	陈彬
设计	陈彬	页	M36

三菱 SG-VF (A系列双折贯通门货梯

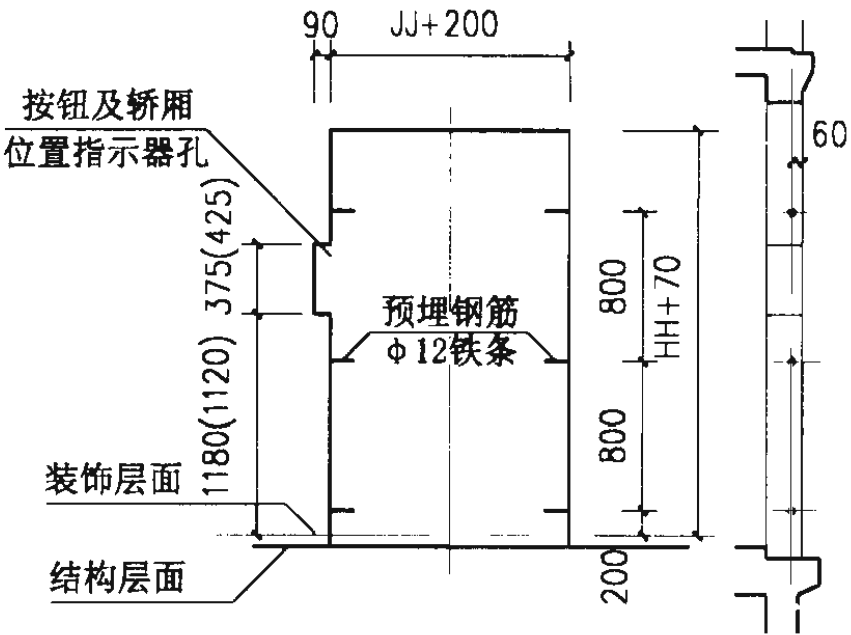
电梯型号	额 定 载重量	额 定 速 度	井道尺寸		轿厢内尺寸		层门洞口尺寸		层门净尺寸		机房尺寸			顶 层	底 坑	最 提	大 升	最 大	最小层	最 小	满 载	起 动	电动机		
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	高 度	深 度	高 度	度	停站数	楼 距	容 量	电 流	电 流		功 率
	kg	m/s	宽度	深度	宽度	深度	宽度	高度	宽度	高度	宽度	深度	净高	mm	mm	m			mm	kv.A	A	A	kw		
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	R	T		Q	P										
厂家代号			AH	BH	AA	BB	JJ+200	HH+70	JJ	HH	AM	BM	HM	OH	PD										
SG-VF(A)-630	630	0,63	2100	1998	1100	1400	1300	2170	1100	2100	2800	4100	2400	4600	1500	60	16	2700	8.0	15.1	29	7.5			
		1.0																							
		0,63	2500	1860	1440	1262	1500	2270	1300	2200	3300	3900	2400	4600	1500	60	16	2700	8.0	15.1	29	7.5			
		1.0																							
		0,63	2500	2360	1440	1762	1500	2270	1300	2200	3300	3900	2400	4600	1500	60	16	2700	8.0	15.1	29	7.5			
		1.0																							
SG-VF(A)-1000	1000	0,63	2400	2348	1300	1750	1500	2170	1300	2100	3400	5150	2400	4700	1500	60	16	2700	8.0	15.1	29	7.5			
			2900	2360	1940	1762	1700	2270	1500	2200	3850	5000		4700	1500	60	16		8.0	15.1	29	7.5			
			2900	2860	1940	2262	1700	2270	1500	2200	3850	5000													
		1.0	2400	2348	1300	1750	1500	2170	1300	2100	3400	5150	2400	4700	1500	60	16	2700	12.0	22.5	43	11.0			
			2900	2360	1940	1762	1700	2270	1500	2200	3400	5000		4700	1500	60	16		12.0	22.5	43	11.0			
			2900	2860	1940	2262	1700	2270	1500	2200	3400	5000													
		SG-VF(A)-2000	2000	0,63	2900	2860	1940	2262	1700	2270	1500	2200	3500	5500	2400	4900	1500	60	16	2700	12.0	22.5	43	11.0	
					2900	3360	1940	2762	1700	2270	1500	2200	3500	5500											
				1.0	2900	2860	1940	2262	1700	2270	1500	2200	3500	5500	2600	4900	1500	60	16	2700	15.0	29.7	57	15.0	
2900	3360				1940	2762	1700	2270	1500	2200	3500	5500													

注：电源电压为 380V。

三菱 SG-VF (A)系列双折贯通门 货梯技术参数表										图集号	02J404-1
审核	周峰	校对	陈林	设计	单国玲	页	M37				

三菱 SG-VF (A系列双折贯通门货梯

电梯型号	缓冲器支承点反力 N(牛顿)			缓冲器支承点反力 纵向尺寸 mm		平面尺寸 mm														
电梯标准代号																				
厂家代号	R1	R2	R3	C1	C2	a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7	a8	b	b1	b2	b3	g1	g2	
SG-VF(A)-630	50000	34000	-	265	975	1240	860	590	650	975	-	-	-	1000	180	620	-	250	200	
	57000	40000	-	300	1150	1450	1050	770	843	1150	-	-	-	930	290	580	-	250	200	
	57000	40000	-	300	1150	1450	1050	770	843	1150	-	-	-	1180	290	580	-	250	200	
SG-VF(A)-1000	60000	42000	8000	355	1085	1440	960	690	773	-	560	525	150	680	290	830	494	250	200	
	80000	47000	8000	250	1350	1600	1300	970	1093	-	560	790	740	686	290	830	494	250	200	
						1600	1300	970	1093	-	560	790	740	936	290	830	494	250	200	
	60000	42000	-	355	1085	1440	960	690	773	1085	-	-	310	1174	290	830	-	250	200	
	83000	47000	-	250	1370	1620	1280	990	1093	1370	-	-	310	1180	290	830	-	250	200	
						1620	1280	990	1093	1370	-	-	310	1430	290	830	-	250	200	
SG-VF(A)-2000	120000	70000	10000	225	1415	1640	1260	1010	1093	-	680	735	1010	856	290	930	574	250	200	
				225	1415	1640	1260	1010	1093	-	680	735	1010	1106	290	930	574	250	200	
	120000	70000	10000	225	1415	1640	1260	1010	1093	-	710	705	1010	856	290	930	574	330	330	
						1640	1260	1010	1093	-	710	705	1010	1106	290	930	574	330	330	

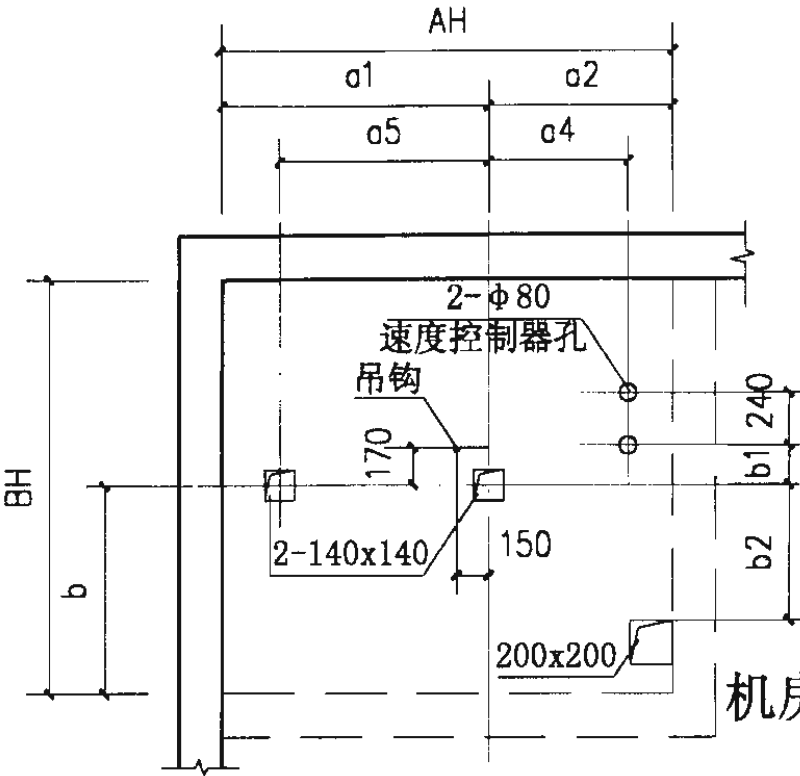


层门口留插筋图  
(括号内尺寸用于带锁情况)

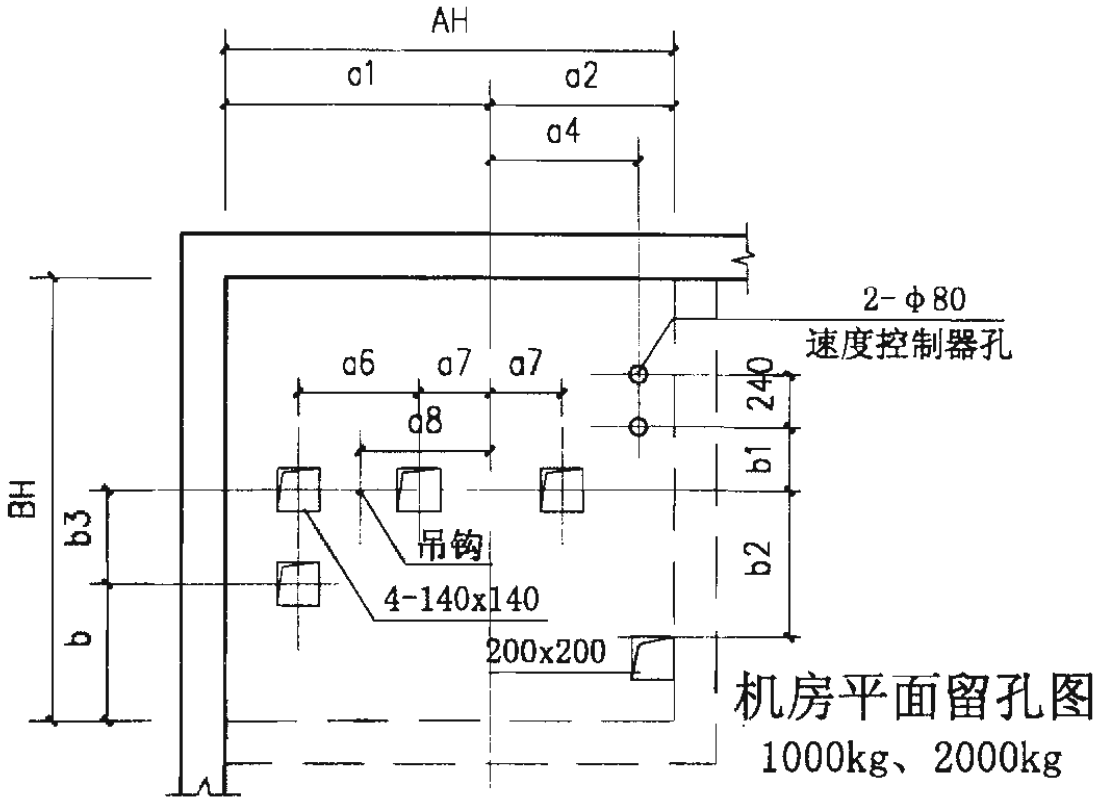
注：电源电压为 380V。

三菱 SG-VF (A)系列双折贯通门 货梯技术参数表				图集号	02J404-1
审核	陈彬	校对	陈彬	设计	陈彬
				页	M38

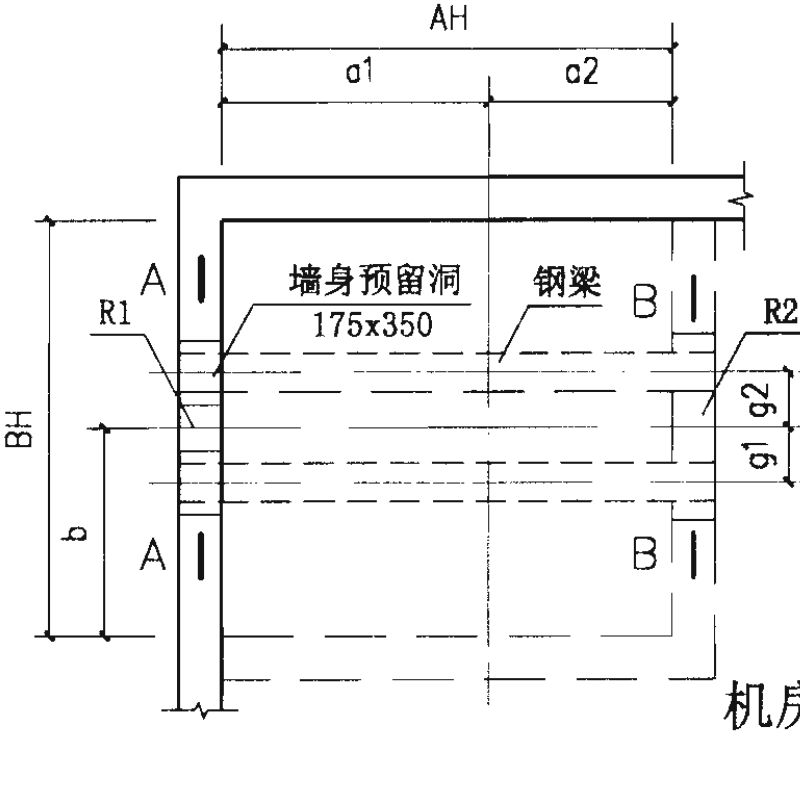
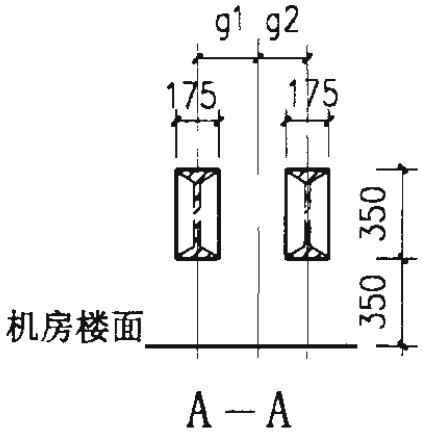
三菱 SG-VF (A系列双折贯通门货梯



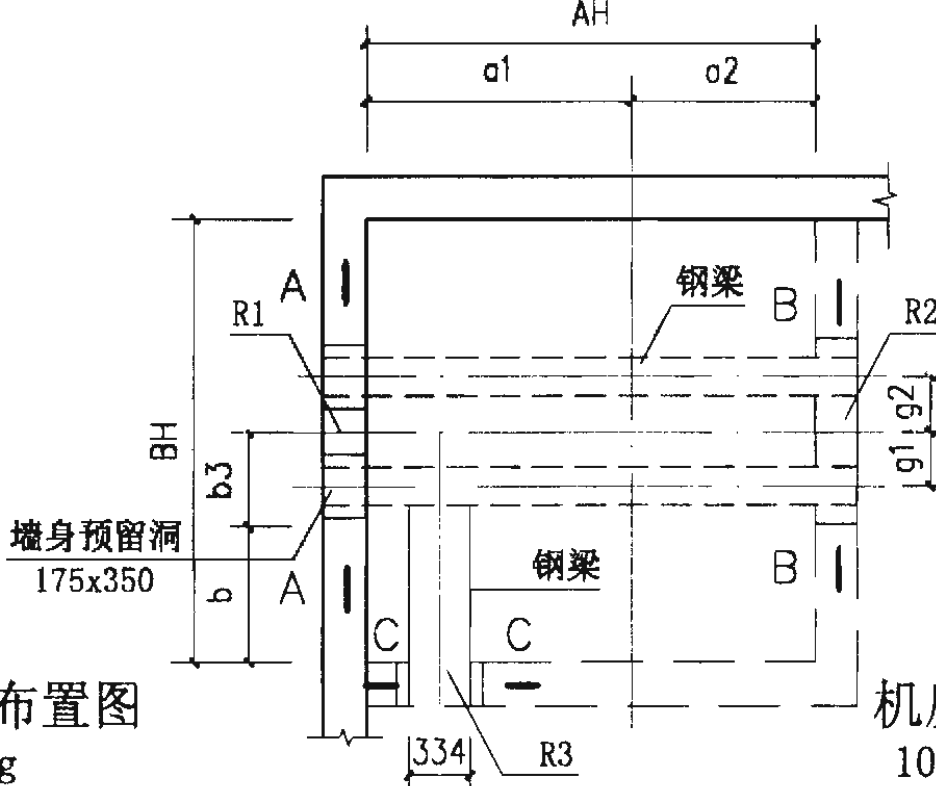
机房平面留孔图  
630kg



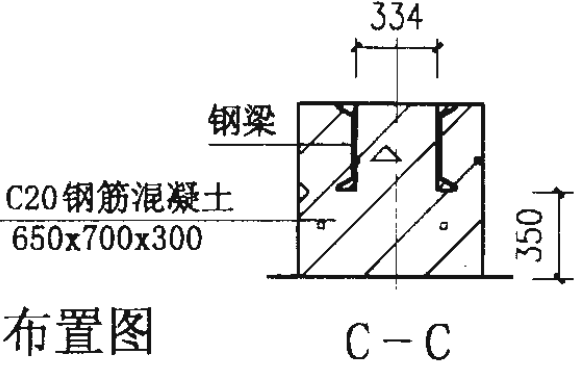
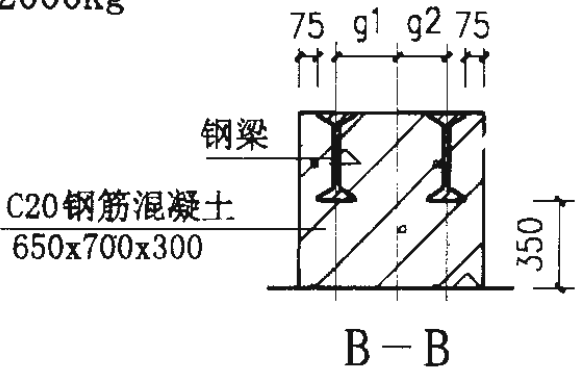
机房平面留孔图  
1000kg、2000kg



机房钢梁布置图  
630kg



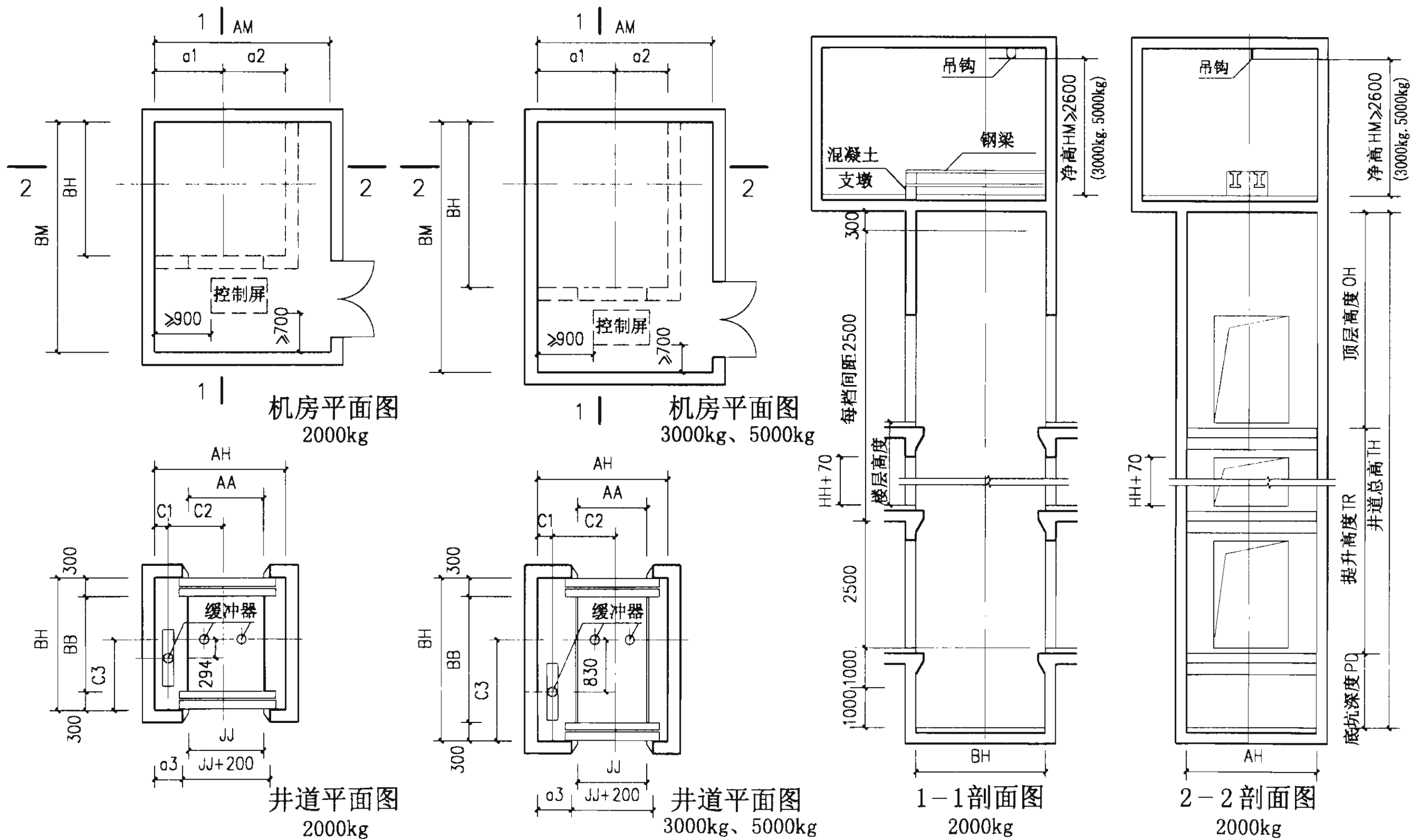
机房钢梁布置图  
1000kg、2000kg



注：1. 电源电压为 380V。  
2. 钢梁安装留洞及钢筋混凝土梁尺寸应按所选电梯型号核准预留。

三菱 SG-VF (A)系列双折贯通门 货梯机房布置图		图集号	02J404-1
审核	周峰	校对	陈彬
设计	李国玲	页	M39

三菱 SG-VF (A)系列双折中分贯通门货梯      适用于工厂、仓库、商场、图书馆等。



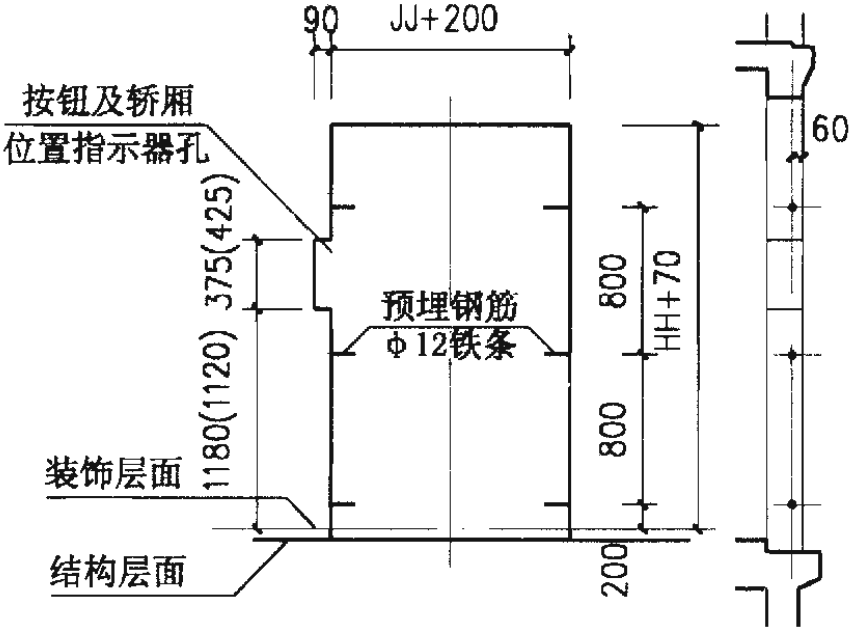
注：电源电压为 380V。  
3000kg、5000kg的井道内需设预埋件，具体位置及要求请与厂家联系。

三菱 SG-VF (A)系列双折中分贯通门 货梯土建布置图			图集号	02J404-1
审核	陈彬	校对	陈彬	设计
页	M40			



三菱 SG-VF (A)系列双折中分贯通门货梯

电梯型号	额定载重量	额定速度	井道尺寸 mm		轿厢内尺寸 mm		层门洞口尺寸 mm		层门净尺寸 mm		机房尺寸 mm			顶层高度	底坑深度	最大提升高度	最大停站数	最小层楼距	最小电源容量	满载电流	启动电流	电动机功率
	kg	m/s	宽度	深度	宽度	深度	宽度	高度	宽度	高度	宽度	深度	净高	mm	mm	m		mm	kv.A	A	A	kw
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	R	T		Q	P							
厂家代号			AH	BH	AA	BB	JJ+200	HH+70	JJ	HH	AM	BM	HM	OH	PD							
SG-VF(A)-2000	2000	0.63	2700	3298	1500	2700	1700	2170	1500	2100	3400	4900	2400	4900	1500	60	16	2700	12.0	22.5	43	11.0
			3450	2860	2440	2262	2000	2270	1800	2200	4150	5500		4900	1500	60	16		12.0	22.5	43	11.0
			3450	3360	2440	2762	2000	2270	1800	2200	4150	5500		4900	1500	60	16		12.0	22.5	43	11.0
		1.0	2700	3298	1500	2700	1700	2170	1500	2100	3400	4900	2600	4900	1500	60	16	2700	15.0	29.7	57	15.0
			3450	2860	2440	2262	2000	2270	1800	2200	4150	5500		4900	1500	60	16		15.0	29.7	57	15.0
			3450	3360	2440	2762	2000	2270	1800	2200	4150	5500		4900	1500	60	16		15.0	29.7	57	15.0
SG-VF(A)-3000	3000	0.5	3580	2998	2440	2400	2000	2270	1800	2200	4100	5500	2600	5100	1700	60	16	2700	15.0	29.7	57	15.0
			3580	4248	2440	3650	2000	2270	1800	2200	4100	5500		5100	1700	60	16		15.0	29.7	57	15.0
SG-VF(A)-5000	5000	0.25	3660	4248	2440	3650	2000	2470	1800	2400	4100	5500	2600	5400	1500	60	16	3000	15.0	29.7	57	15.0



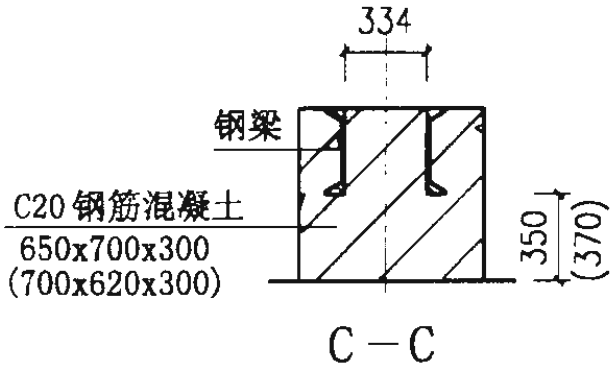
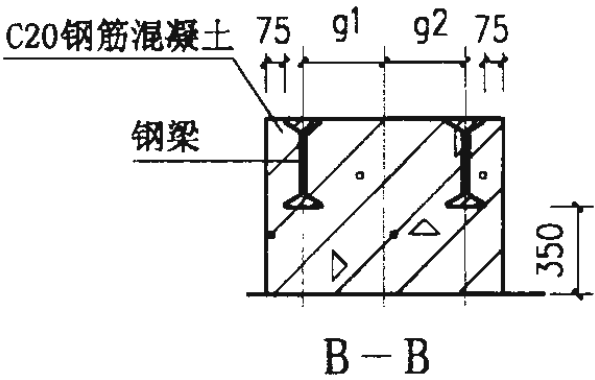
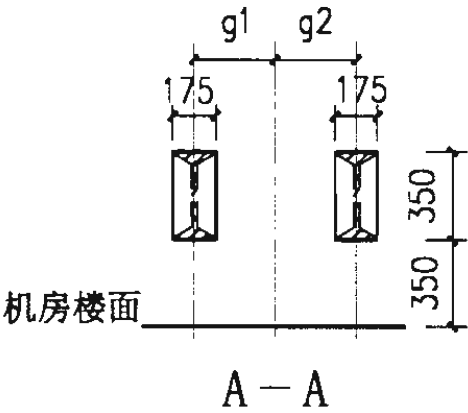
层门口留插筋图  
(括号内尺寸用于带锁情况)

注：电源电压为 380V。

三菱 SG-VF (A)系列双折中分贯通门 货梯技术参数表										图集号	02J404-1
审核	傅良臣	校对	陈彬	设计	李国玲	页	M41				

三菱 SG-VF (A) 系列双折中分贯通门货梯

电梯型号	缓冲器支承点反力 N(牛顿)				缓冲器支承点反力 纵向尺寸 mm		平面尺寸 mm													
电梯标准代号																				
厂家代号	R1	R2	R3	R4	C1	C2	a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7	b	b1	b2	b3	g1	g2	
SG-VF(A)-2000	115000	60000	8000	-	205	1185	1390	1310	540	873	920	530	780	1075	290	930	574	250	200	
	125000	70000	10000	-	245	1665	1910	1540	910	1343	680	985	1260	856	290	930	574	250	200	
							1910	1540	910	1343	680	985	1260	1106	290	930	574	250	200	
	115000	60000	8000	-	205	1185	1390	1310	540	873	920	530	780	1075	290	930	574	330	330	
	125000	70000	10000	-	245	1665	1910	1540	910	1343	710	955	1260	856	290	930	574	330	330	
							1910	1540	910	1343	710	955	1260	1106	290	930	574	330	330	
SG-VF(A)-3000	180000	17000	140000	-	250	1703	1953	1627	953	1347	760	943	130	820	290	950	680	330	330	
					245	1748	1953	1627	953	1340	760	948	130	1445	290	1575	680	330	330	
SG-VF(A)-5000	400000	120000	250000	35000	428	1700	2128	1532	1128	1340	750	950	355	1295	290	-	830	330	330	



注： 括号内尺寸用于3000kg。

三菱 SG-VF (A) 系列双折中分贯通门  
货梯技术参数表

图集号

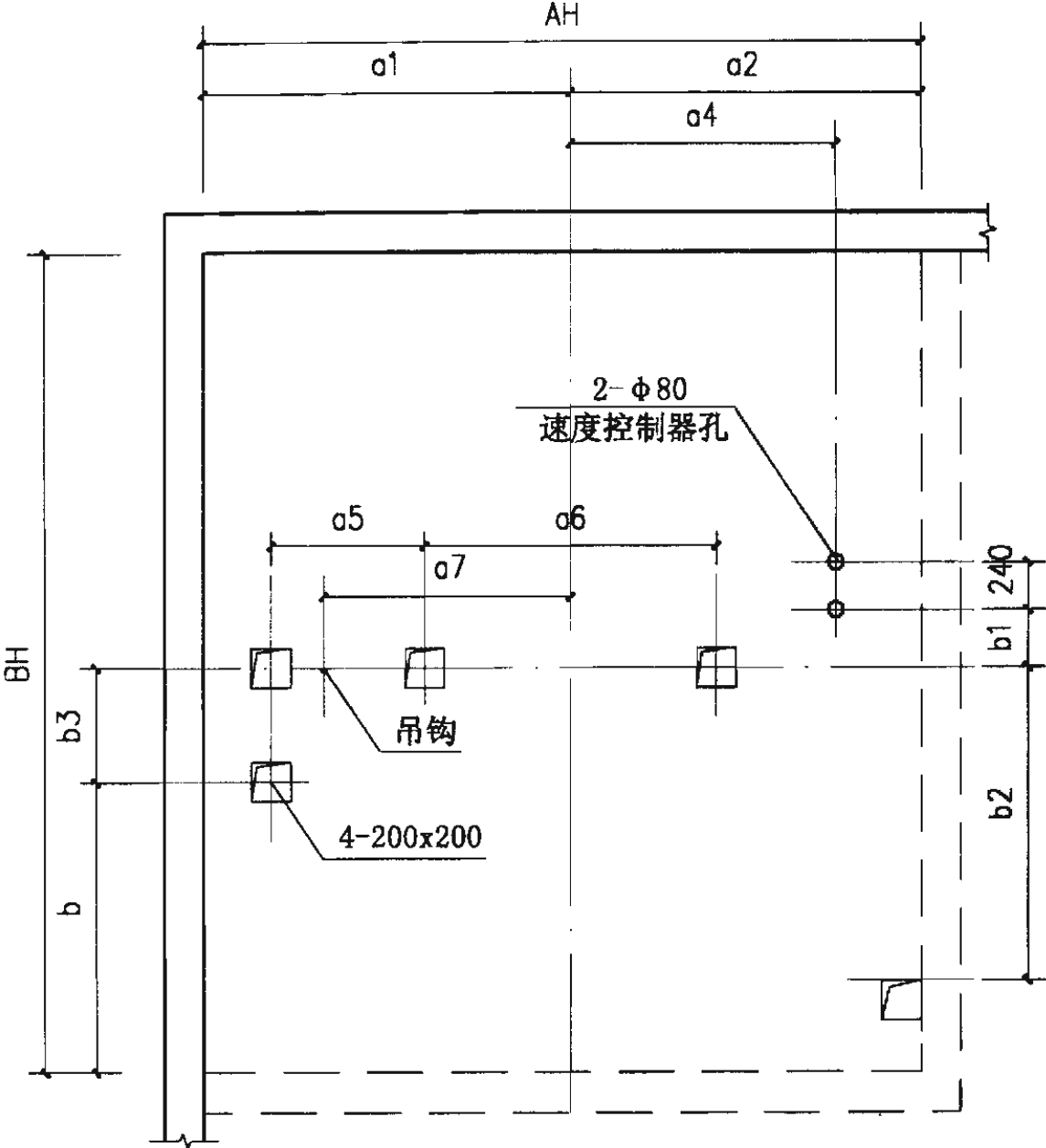
02J404-1

审核 周作欣 校对 陈彬 设计 董国玲

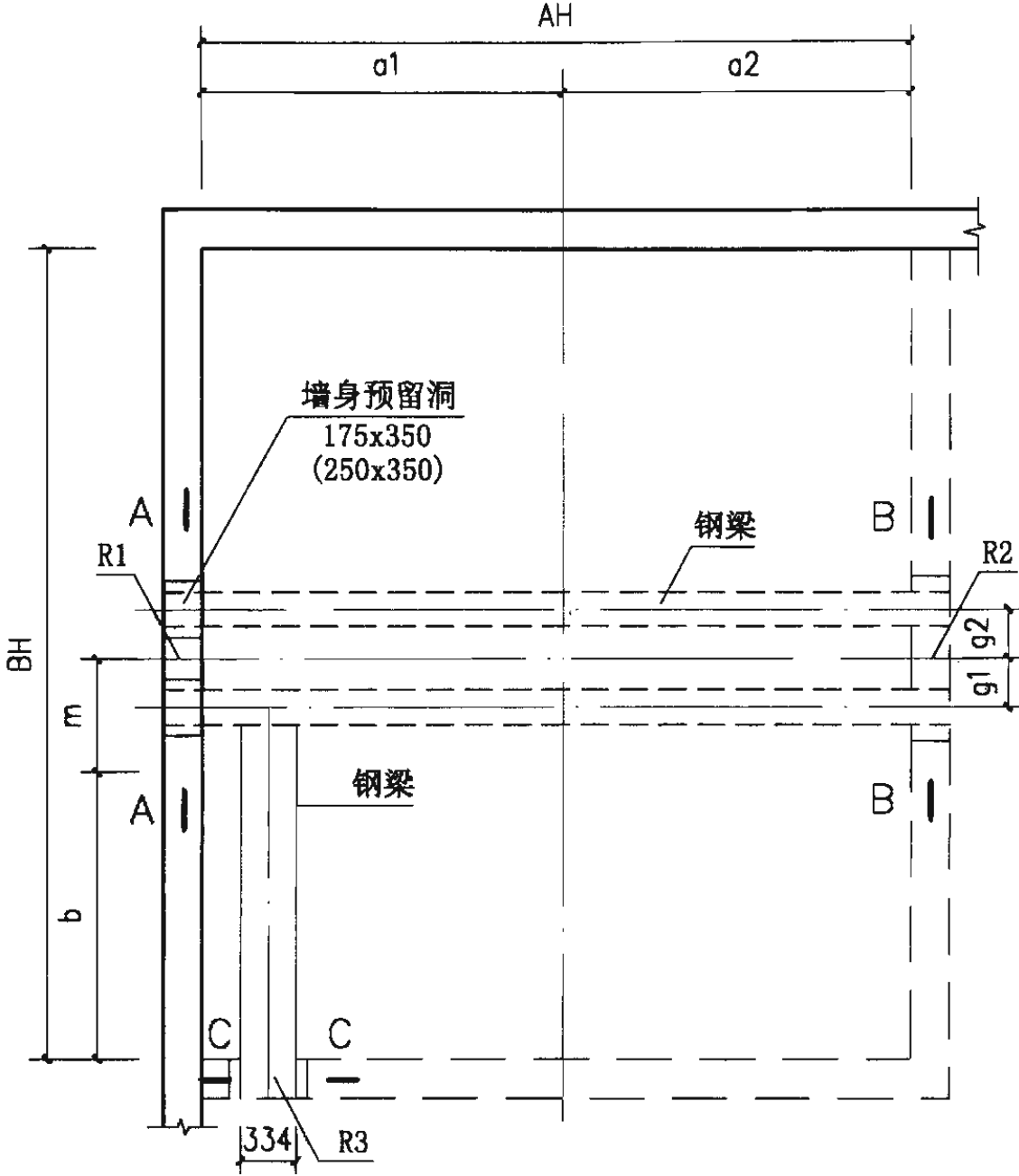
页

M42

三菱 SG-VF (A)系列双折中分贯通门货梯



机房平面留孔图  
2000kg、3000kg

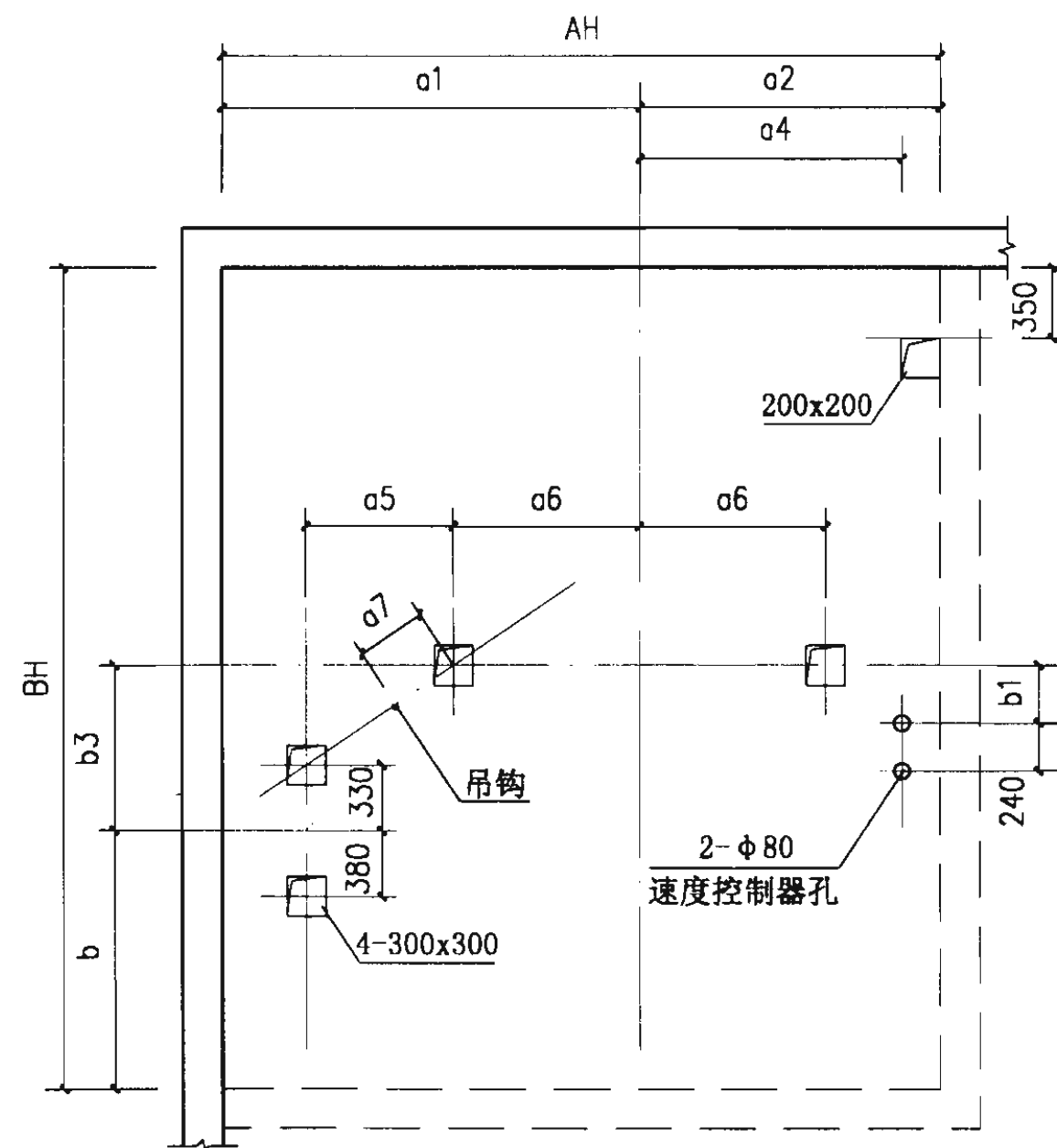


机房钢梁布置图  
2000kg、3000kg

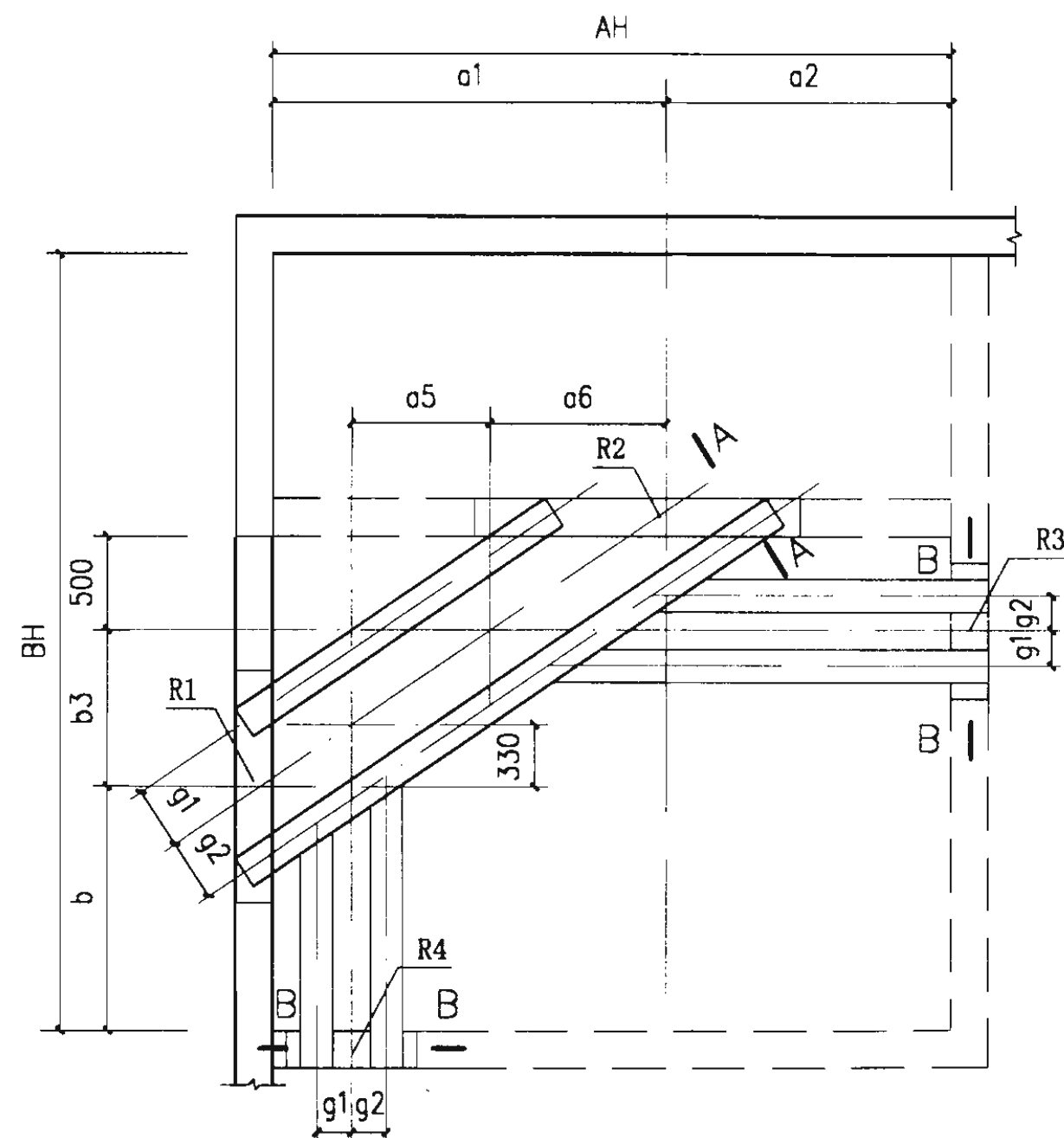
注：1. 电源电压为 380V。  
2. 钢梁安装留洞及钢筋混凝土梁尺寸应按所选电梯型号核准预留。

三菱 SG-VF (A)系列双折中分贯通门 货梯机房布置图				图集号	02J404-1
审核	陈彬	校对	陈彬	设计	李国玲
				页	M43

三菱 SG-VF (A)系列双折中分贯通门货梯



机房平面留孔图  
5000kg

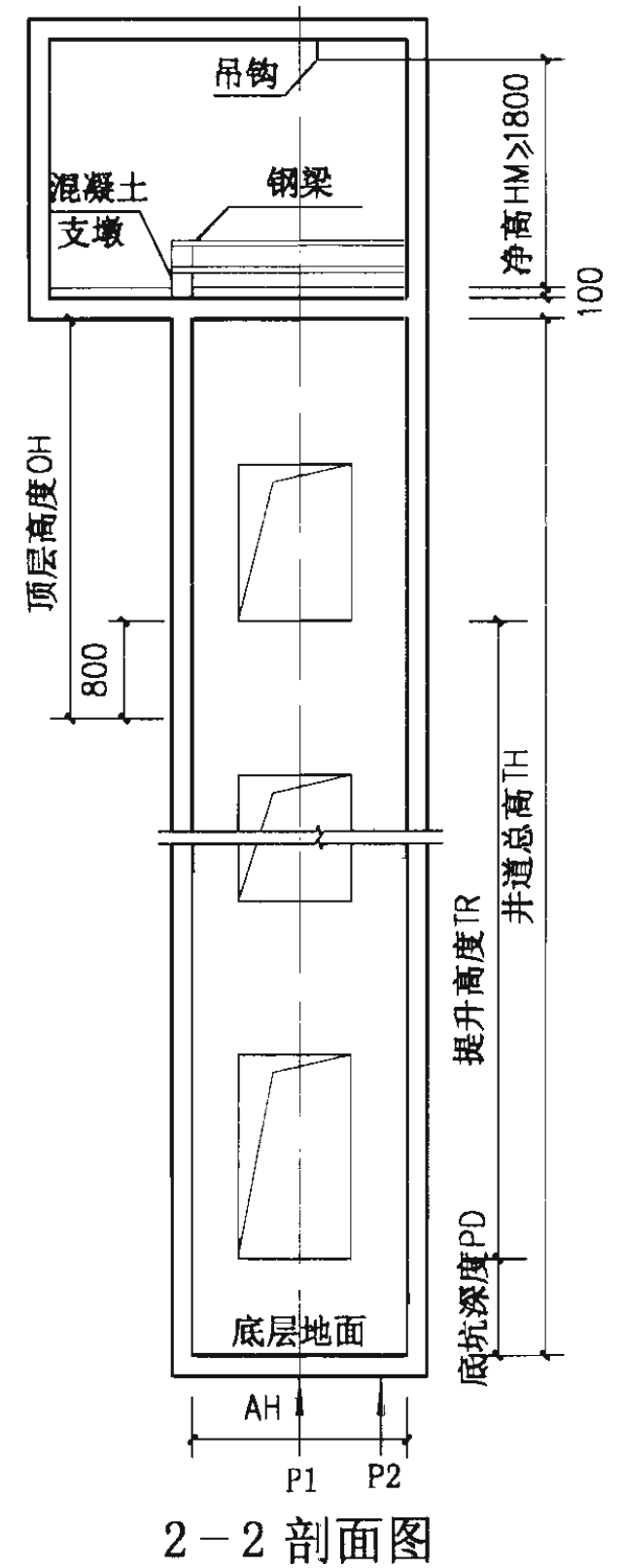
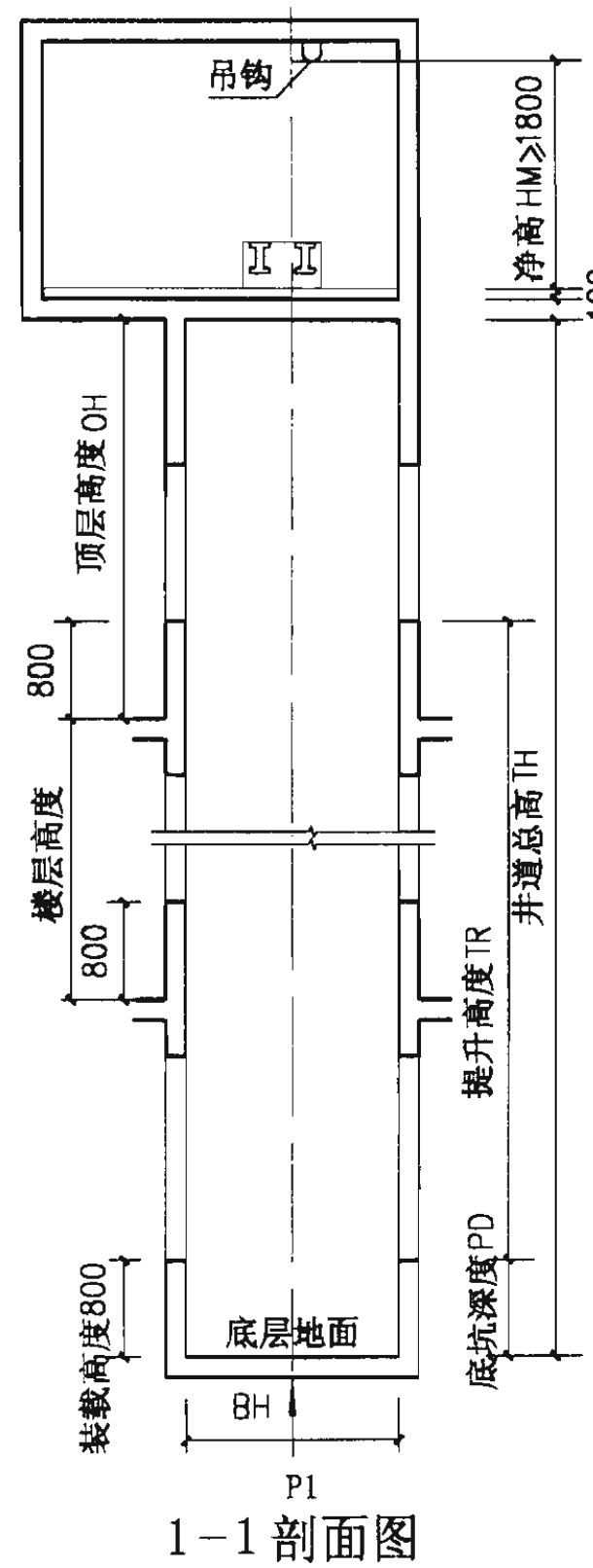
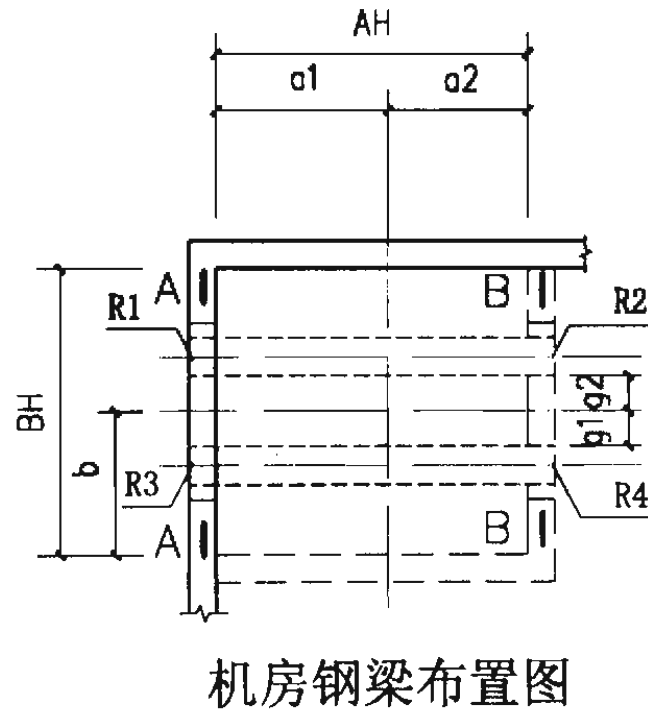
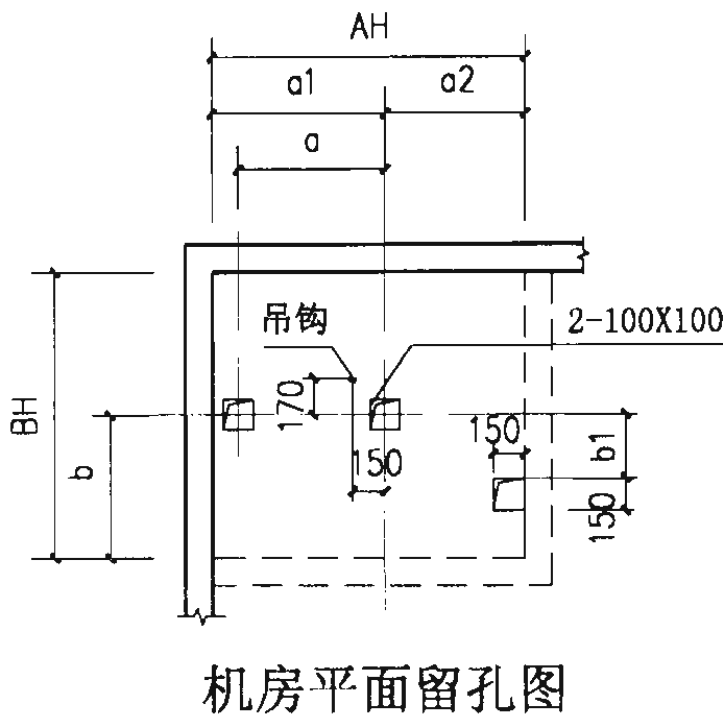
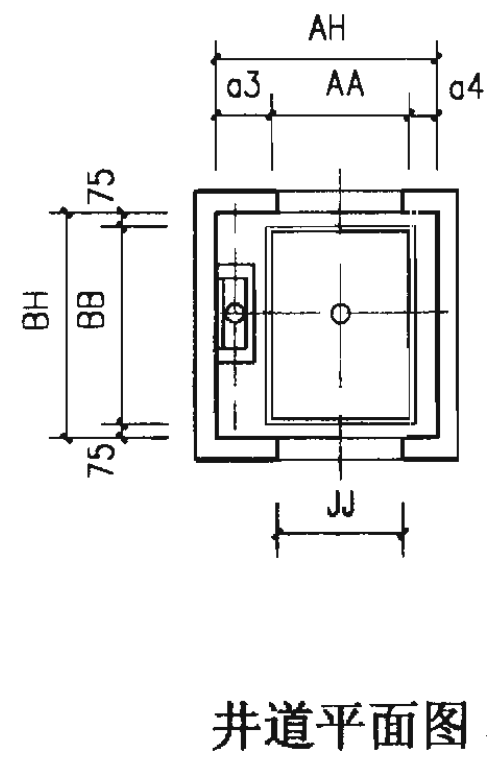
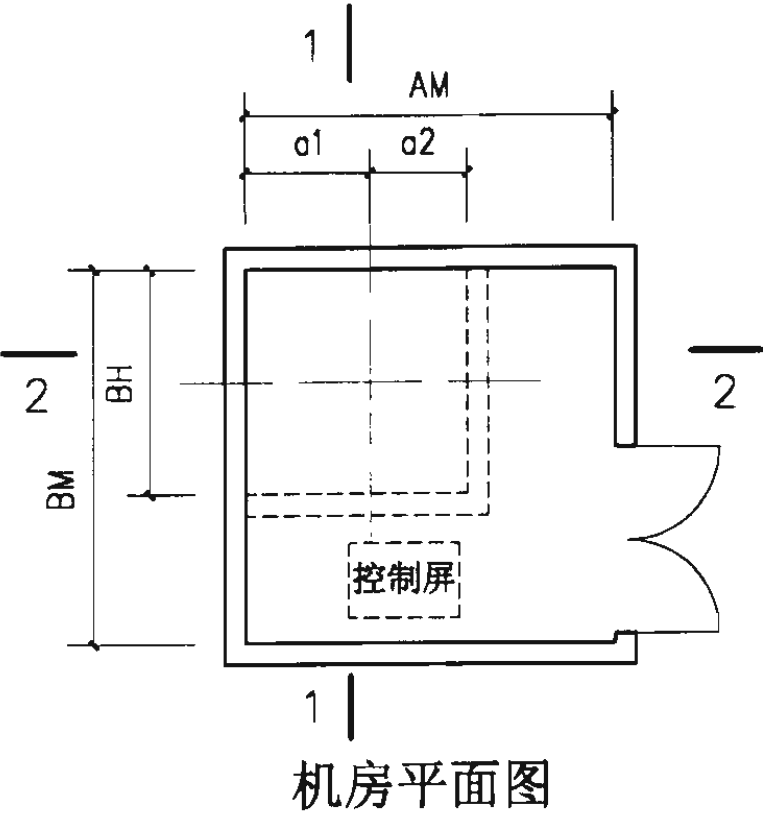


机房钢梁布置图  
5000kg

注：1. 电源电压为 380V。  
2. 钢梁安装留洞及钢筋混凝土梁尺寸应按所选电梯型号核准预留。

三菱 SG-VF (A)系列双折中分贯通门 货梯机房布置图			图集号	02J404-1
审核	周峰	校对	陈彬	设计
李国玲			页	M44

三菱 SD-BS 系列 杂物电梯 供图书馆、办公楼、饭店运送图书、文件、食品等，不允许人员进入电梯。



注： 1. 当井道为砖墙时，须在支架位置设置圈梁。  
具体位置请与公司设计部门联系。  
2. A-A、B-B见M-44。

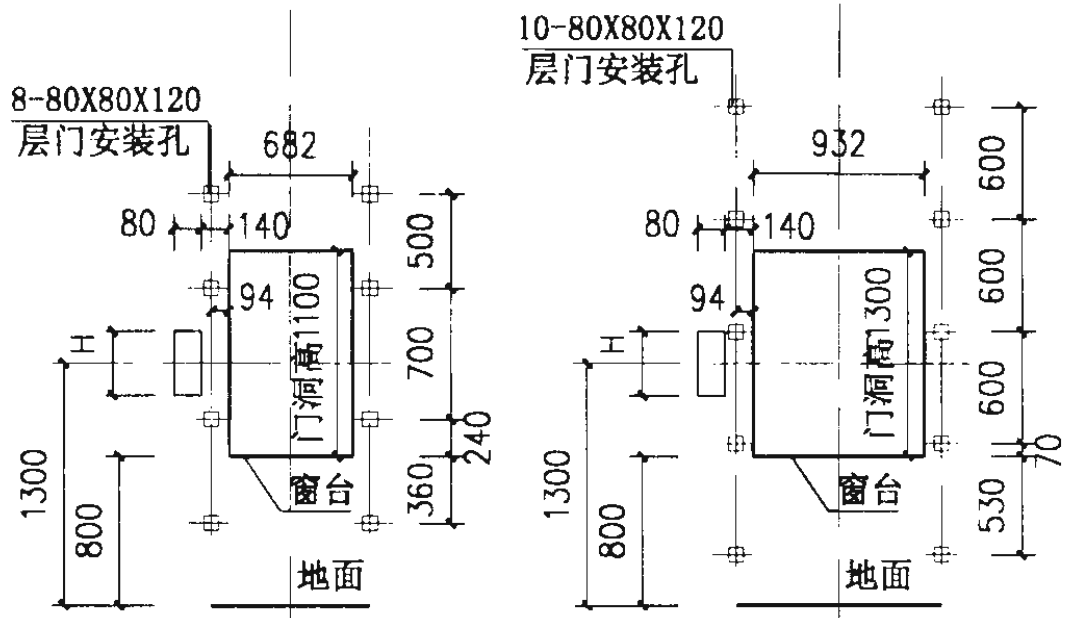
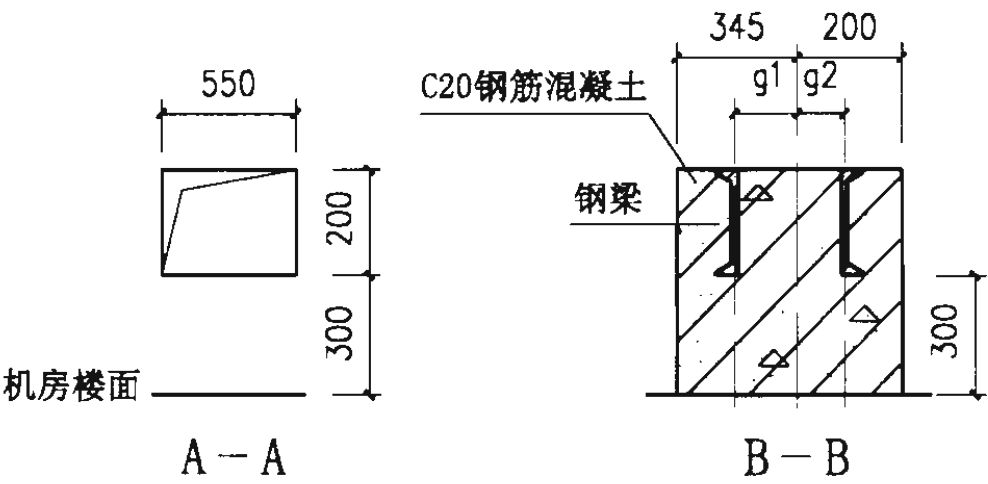
三菱 SD-BS 系列 杂物电梯土建布置图		图集号	02J404-1
审核	周华	校对	张以
设计	李国玲	页	M45

三菱 SD-BS 系列 杂物电梯

电梯型号	额 定 载重量	额 定 速 度	井道尺寸 mm		轿厢内尺寸 mm		层门洞口尺寸 mm		层门净尺寸 mm		机房尺寸 mm		顶 层 高 度	底 坑 深 度	出入口 高 度	最 大 停站数	最小层 楼 距	电动机 功 率	
	kg	m/s	宽度	深度	宽度	深度	宽度	高度	宽度	高度	宽度	深度	mm	mm	mm		mm	kw	
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	R	T	Q	P					
厂家代号			AH	BH	AA	BB			JJ	HH	AM	BM	OH	PD			FH		
SD-BS-100	100	0.4	1200	900	682	750	682	1100	682	1000	2000	2000	3070	1040	1000	5.0	2500	1.1	
SD-BS-200	200	0.4	1450	1150	932	1000	932	1300	932	1200	2000	2000	3370	1140	1200	5.0	2850	1.1	

电梯型号	缓冲器支 承点反力 N (牛顿)		支承点反力 N (牛顿)				平 面 尺 寸 mm								
电梯标准代号															
厂家代号	P1	P2	R1	R2	R3	R4	a	a1	a2	a3	a4	b	b1	g1	g2
SD-BS-100	12600	10600	5155	3711	2480	1786	605	690	510	349	169	450	225	195	50
SD-BS-200	20500	16600	7415	5615	3376	2556	680	800	650	334	184	575	350	195	50

层站数	2	3	4	5
H	190	260	330	400
一层时呼梯盒留孔高度为(B+70)。				



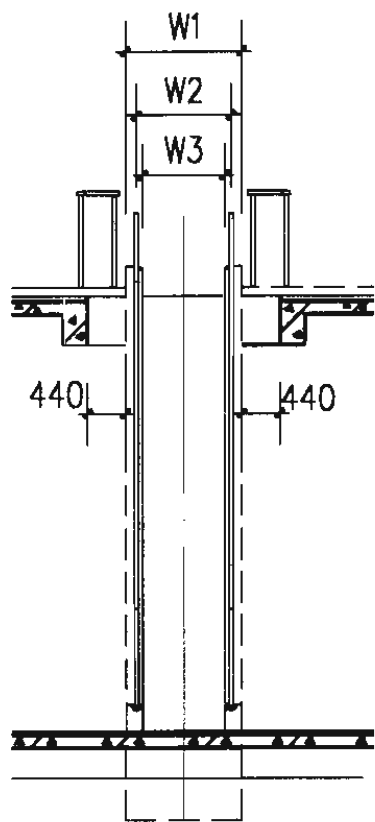
层门口留孔图  
SD-BS-100 (井道内侧)

层门口留孔图  
SD-BS-200 (井道内侧)

注：电源容量为 3KVA, 电源电压为 380V。

三菱 SD-BS 系列 杂物电梯技术参数表				图集号	02J404-1
审核	陆明	校对	陆明	设计	陆明
				页	M46

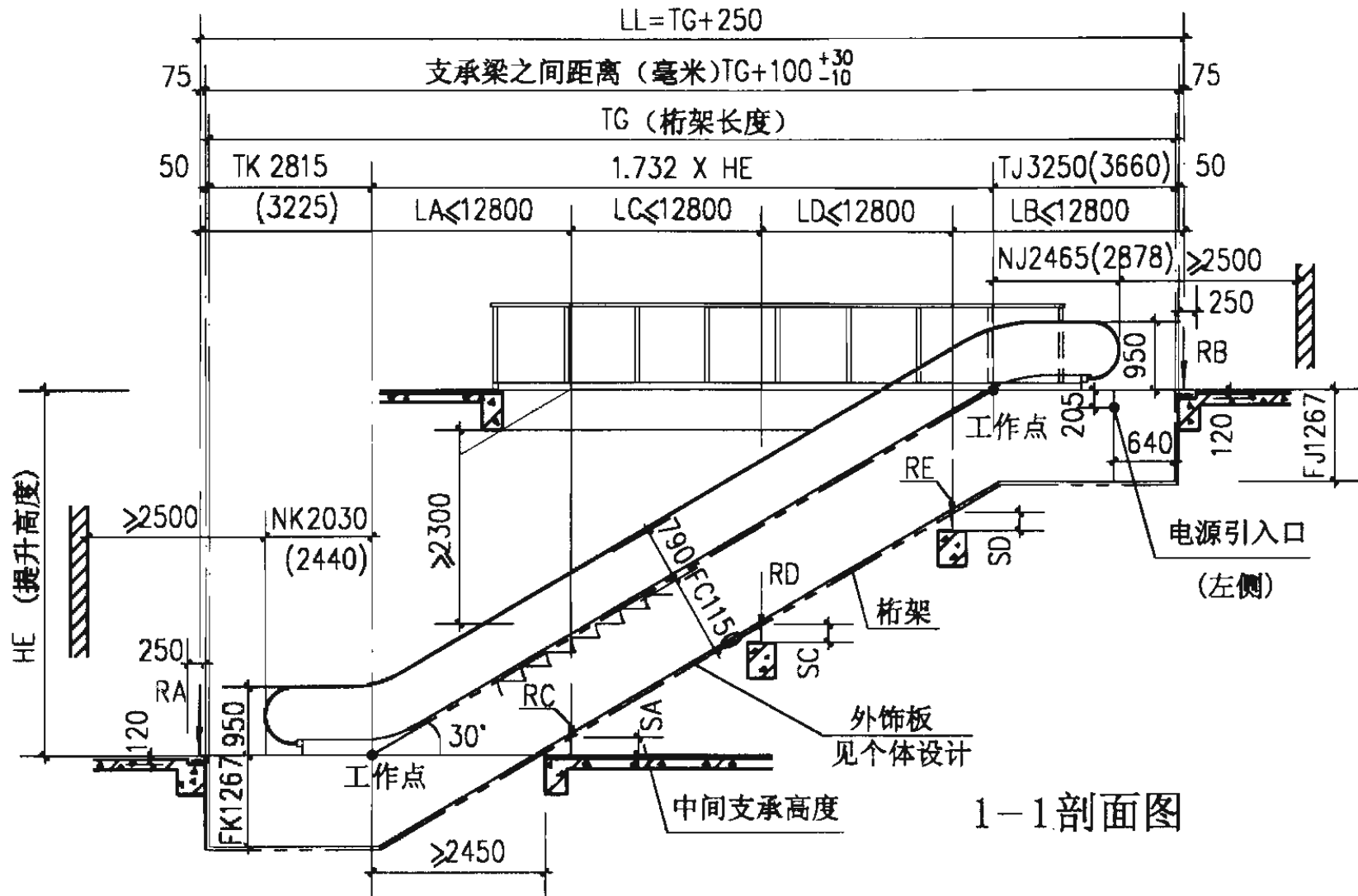
三菱自动扶梯 A 系列 30°      适用于提升高度为3000-20000mm。



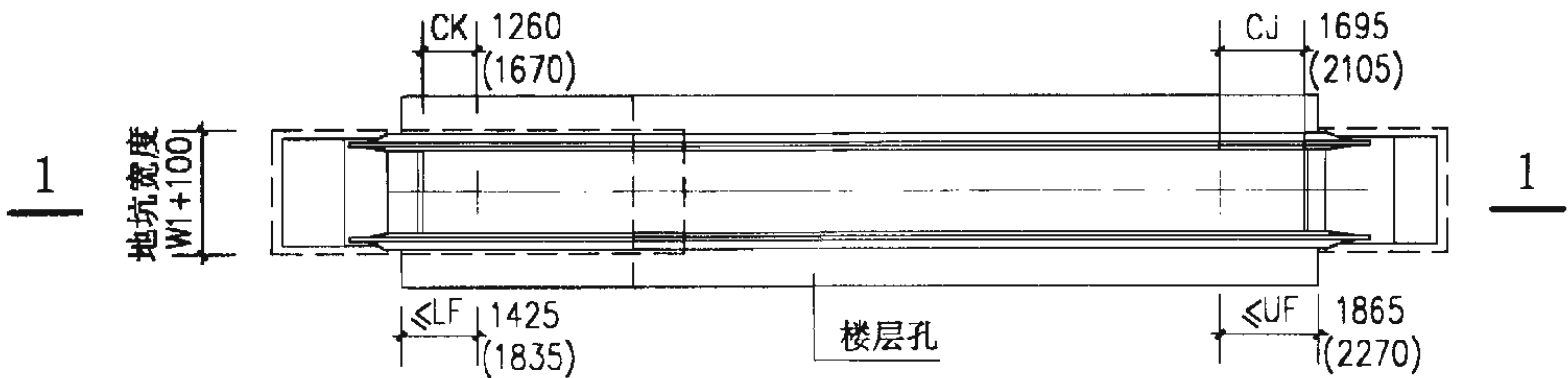
立面图

标准规格

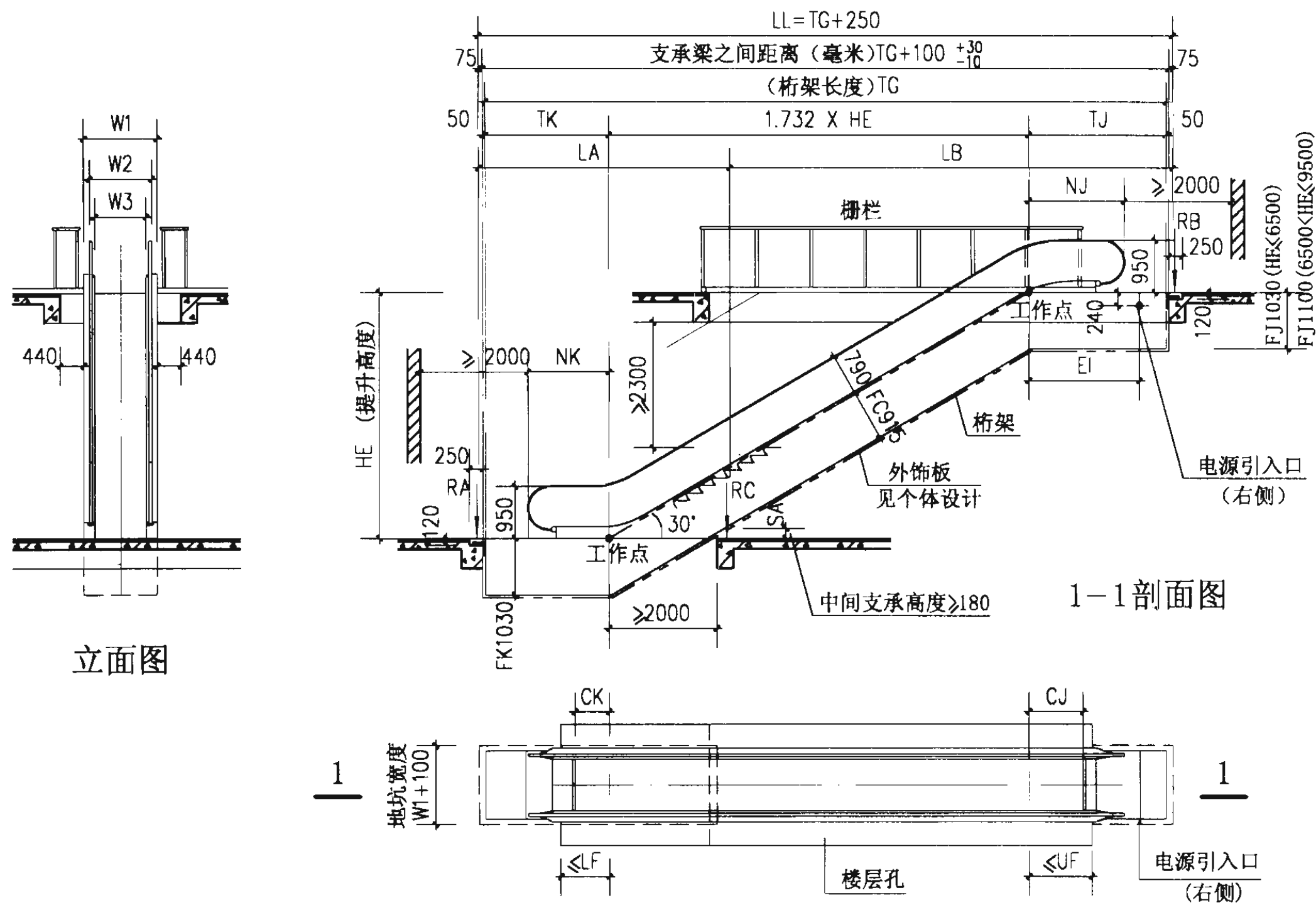
型 号	1200AP-BJ	
W1 (扶梯宽度)	1550mm	
W2 (扶手之间宽度)	1260mm	
W3 (裙板之间宽度)	1010mm	
电机功率	参见产品规格书	
提升高度	$3m \leq HE \leq 20m$	
输送能力	11700 人/小时	9000 人/小时
速 度	0.65m/s	0.5m/s



1-1剖面图



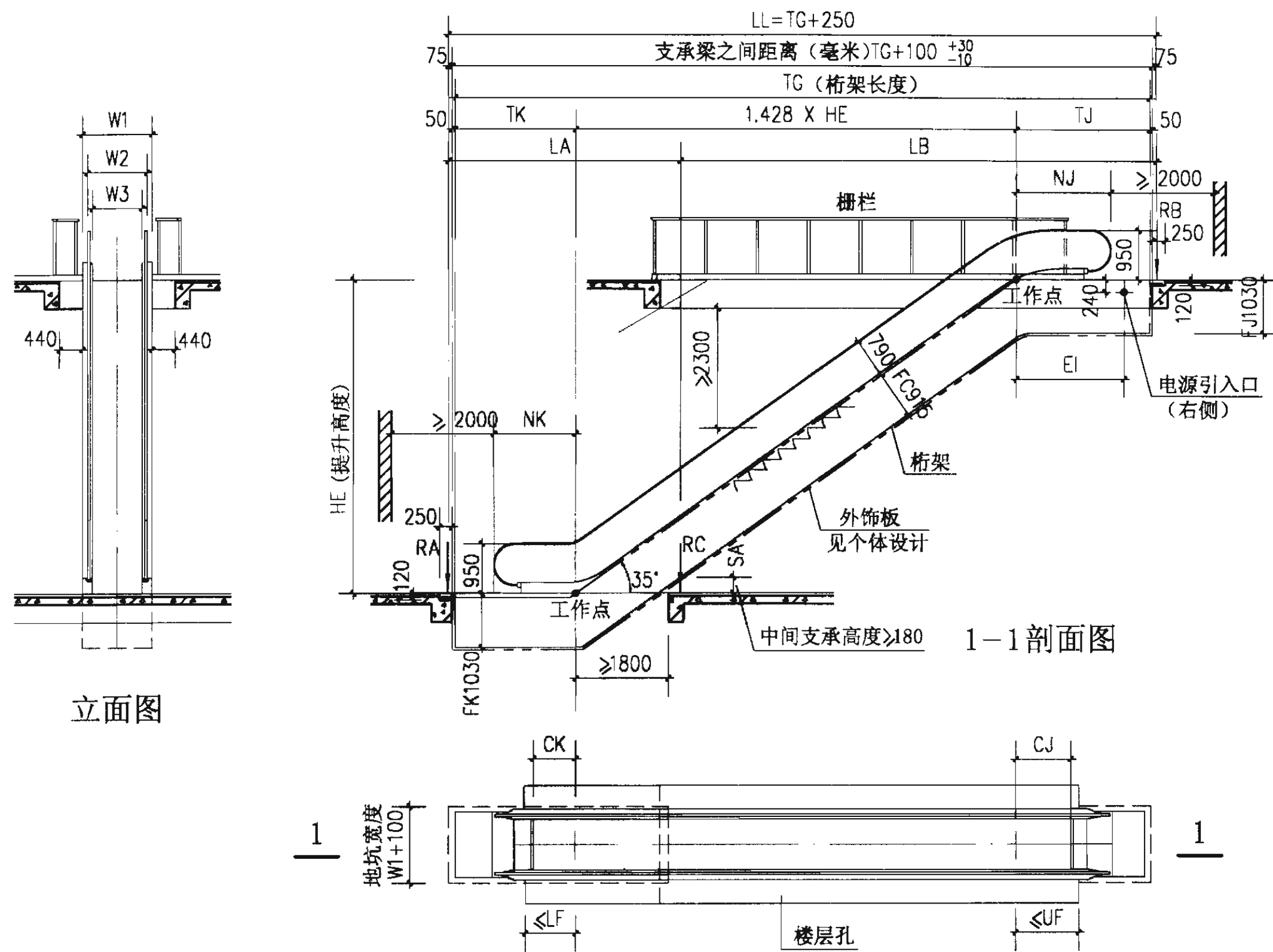
注: 1. 当TG尺寸超过15000mm时, 需设中间支承。中间支承的高度为180-1000。  
2. 作用在梁上的RA、RB、RC、RD、RE载荷见A系列自动扶梯支承梁载荷计算书。  
3. 括号内尺寸适用于水平4梯级, 括号外尺寸适用于水平3梯级。



注：1. 当800型TG尺寸超过16000mm，1000型TG尺寸超过15500mm，1200型TG尺寸超过15000mm时，需设中间支承。  
2. 当800型时，LA、LB最大为11700mm；当1000型时，LA、LB最大为11400mm；当1200型时，LA、LB最大为11000mm。

三菱J系列 自动扶梯土建布置图			图集号	02J404-1
审核	周峰	校对	王明	设计
			页	M48





注：1. 当800型TG尺寸超过16000mm，1000型TG尺寸超过15500mm，1200型TG尺寸超过15000mm时，需设中间支承。  
2. 当800型时，LA、LB最大为11700mm；当1000型时，LA、LB最大为11400mm；当1200型时，LA、LB最大为11000mm。

三菱J系列 自动扶梯土建布置图			图集号	02J404-1
审核	周峰	校对	张	设计
页	M49			

三菱自动扶梯 J 系列

技术参数表 800型

扶梯型号	倾斜角度 提升高度	W1	W2	W3	NJ	NK	TJ	TK	UF	LF	EI	CK	CJ	电机功率 KW	额定速度 m/s	理论输 送能力 (人/小时)	特征 (护壁板)	
JS-B	30° HE≤6000	1150	880	610	1820	1550	2560	2290	1170	900	2060	735	1005	3.7(HE≤4500) 5.5(4500<HE ≤6000)	0.5	4500	透明钢化玻璃, 无扶手照明	
JS-LB																	透明钢化玻璃, 有扶手照明	
JP-B		1150	860	610	1775	1505	2560	2290	1170	900	2060	735	1005				发纹不锈钢板, 无扶手照明	
JS-B	30° 6000<HE ≤6500	1150	880	610	2230	1960	3170	2700	1580	1310	2670	1145	1415	5.5	0.5	4500	透明钢化玻璃, 无扶手照明	
JS-LB																	透明钢化玻璃, 有扶手照明	
JP-B		1150	860	610	2185	1915	3170	2700	1580	1310	2670	1145	1415				发纹不锈钢板, 无扶手照明	
J2S-B	30° 6500<HE ≤9500	1150	880	610	2435	1960	3450	2700	1785	1310	2950	1145	1620	7.5	0.5	4500	透明钢化玻璃, 无扶手照明	
J2S-LB																	透明钢化玻璃, 有扶手照明	
J2P-B		1150	860	610	2390	1915	3450	2700	1785	1310	2950	1145	1620				发纹不锈钢板, 无扶手照明	
JS-B	35° HE≤6000	1150	880	610	1885	1635	2600	2350	1235	985	2100	820	1070	3.7(HE≤4500) 5.5(4500<HE ≤6000)	0.5	4500	透明钢化玻璃, 无扶手照明	
JS-LB																	透明钢化玻璃, 有扶手照明	
JP-B		1150	860	610	1840	1590	2600	2350	1235	985	2100	820	1070				发纹不锈钢板, 无扶手照明	

扶梯支反力一览表

提升高度	扶梯型号	承 载 系 数			支 承 梁 承 载 (N)			长度单位: mm	
		a (N/mm)	B (N)	r (mm)		无中间支承	有中间支承		
HE<6500	1200型	5.194	7840	1265-HE≤6000 1675-6000<HE≤6500	RA	$a \times LL + B \times (TJ-r)/LL$	$a \times LA$		
	800 型	3.92			RB	$a \times LL + B - B \times (TJ-r)/LL$	$a \times LB + B - B \times (TJ-r)/LB$		
	1000型	4.56			RC		$a \times LL + B \times (TJ-r)/LB$		
6500<HE <9500	1200型	5.194	9800	1680					
	800 型	3.92	7840						
	1000型	4.56	7840-6500<HE≤6800 9800-6800<HE≤9500						

注: 1. HE表示扶梯提升高度。  
2. 提升高度HE大于6000mm 不做35° 扶梯。

三菱J系列  
自动扶梯技术参数表

图集号 02J404-1

审核 傅晓霞 校对 王以江 设计 李国玲

页 M50

三菱自动扶梯 J 系列

技术参数表 1000型

扶梯型号	倾斜角度 提升高度	W1	W2	W3	NJ	NK	TJ	TK	UF	LF	EI	CK	CJ	电机功率 KW	额定速度 m/s	理论输 送能力 (人/小时)	特征（护壁板）	
JS-B	30° HE≤6000	1350	1080	810	1820	1550	2560	2290	1170	900	2060	735	1005	3.7(HE≤3500) 5.5(3500<HE ≤5500) 7.5(HE>5500)	0.5	6750	透明钢化玻璃，无扶手照明	
JS-LB																	透明钢化玻璃，有扶手照明	
JS-SB		1350	1008	810	1820	1550	2560	2290	1170	900	2060	735	1005				透明钢化玻璃，极细栏杆	
JP-B			1060		1775	1505											发纹不锈钢板，无扶手照明	
JS-B	30° 6000<HE ≤6500	1350	1080	810	2230	1960	2970	2700	1580	1310	2470	1145	1415	3.7(HE≤3500) 5.5(3500<HE ≤5500) 7.5(HE>5500)	0.5	6750	透明钢化玻璃，无扶手照明	
JS-LB																	透明钢化玻璃，有扶手照明	
JS-SB		1350	1008	810	2230	1960	2970	2700	1580	1310	2470	1145	1415				透明钢化玻璃，极细栏杆	
JP-B			1060		2185	1915											发纹不锈钢板，无扶手照明	
J2S-B	30° 6500<HE ≤9500	1350	1080	810	2435	1960	3450	2700	1785	1310	2950	1145	1620	7.5(HE≤6800) 11(6800<HE ≤9500)	0.5	6750	透明钢化玻璃，无扶手照明	
J2S-LB																	透明钢化玻璃，有扶手照明	
J2S-SB		1350	1008	810	2435	1960	3450	2700	1785	1310	2950	1145	1620				透明钢化玻璃，极细栏杆	
J2P-B			1060		2390	1915											发纹不锈钢板，无扶手照明	
JS-B	35° HE≤6000	1350	1080	810	1885	1635	2600	2350	1235	985	2100	820	1070	3.7(HE≤3500) 5.5(3500<HE ≤5500) 7.5(HE>5500)	0.5	6750	透明钢化玻璃，无扶手照明	
JS-LB																	透明钢化玻璃，有扶手照明	
JS-SB		1350	1008	810	1885	1635	2600	2350	1235	985	2100	820	1070				透明钢化玻璃，极细栏杆	
JP-B			1060		1840	1590											发纹不锈钢板，无扶手照明	

注： 1. HE表示扶梯提升高度。  
2. 提升高度HE大于6000mm 不做35° 扶梯。

三菱J系列  
自动扶梯技术参数表

图集号 02J404-1

审核 李峰 校对 王磊 设计 李国玲

页 M51

三菱自动扶梯 J 系列

技术参数表 1200型

扶梯型号	倾斜角度 提升高度	W1	W2	W3	NJ	NK	TJ	TK	UF	LF	EI	CK	CJ	电机功率 KW	额定速度 m/s	理论输 送能力 (人/小时)	特征（护壁板）	
JS-B	30° HE≤6000	1550	1280	1010	1820	1550	2560	2290	1170	900	2060	735	1005	5.5(HE≤4500) 7.5(4500<HE ≤6000)	0.5	9000	透明钢化玻璃，无扶手照明	
JS-LB																	透明钢化玻璃，有扶手照明	
JS-SB		1550	1208	1010	1820	1550	2560	2290	1170	900	2060	735	1005				透明钢化玻璃，极细栏杆	
JP-B			1260		1775	1505											发纹不锈钢板，无扶手照明	
JS-B	30° 6000<HE ≤6500	1550	1280	1010	2230	1960	2970	2700	1580	1310	2470	1145	1415	7.5	0.5	9000	透明钢化玻璃，无扶手照明	
JS-LB																	透明钢化玻璃，有扶手照明	
JS-SB		1550	1208	1010	2230	1960	2970	2700	1580	1310	2470	1145	1415				透明钢化玻璃，极细栏杆	
JP-B			1260		2185	1915											发纹不锈钢板，无扶手照明	
J2S-B	30° 6500<HE ≤9500	1550	1280	1010	2435	1960	3450	2700	1785	1310	2950	1145	1620	11	0.5	9000	透明钢化玻璃，无扶手照明	
J2S-LB																	透明钢化玻璃，有扶手照明	
J2S-SB		1550	1208	1010	2435	1960	3450	2700	1785	1310	2950	1145	1620				透明钢化玻璃，极细栏杆	
J2P-B			1260		2390	1915											发纹不锈钢板，无扶手照明	
JS-B	35° HE≤6000	1550	1280	1010	1885	1635	2600	2350	1235	985	2100	820	1070	5.5(HE≤4500) 7.5(4500<HE ≤6000)	0.5	9000	透明钢化玻璃，无扶手照明	
JS-LB																	透明钢化玻璃，有扶手照明	
JS-SB		1550	1208	1010	1885	1635	2600	2350	1235	985	2100	820	1070				透明钢化玻璃，极细栏杆	
JP-B			1260		1840	1590											发纹不锈钢板，无扶手照明	

注： 1. HE表示扶梯提升高度。  
2. 提升高度HE大于6000mm 不做35° 扶梯。

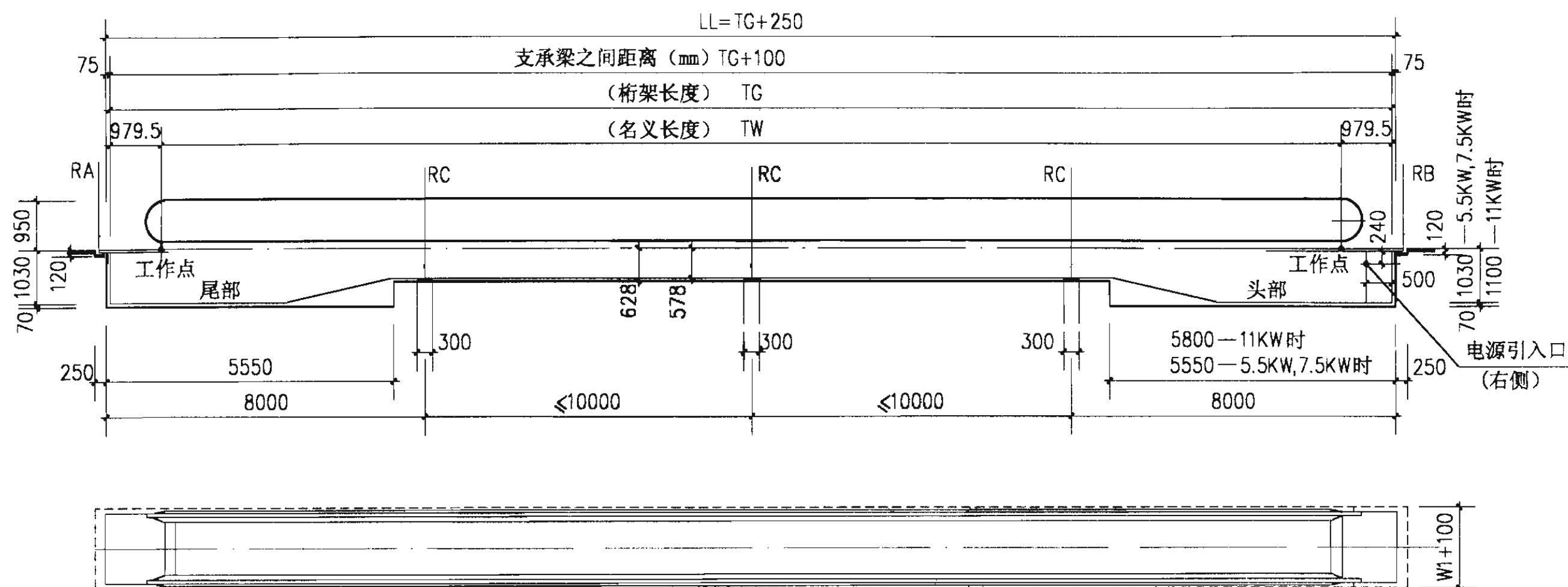
三菱J系列  
自动扶梯技术参数表

图集号 02J404-1

审核 傅作良 校对 张以华 设计 董国玲

页 M52

### 三菱自动人行道 水平式

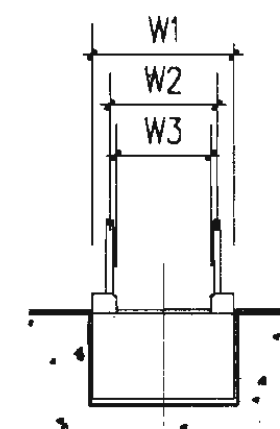


技术参数 1200型

型 号	倾斜角度	梯级宽度 mm	名义长度 m	电机功率 KW	额定速度 m/s	理论输送能力 (人/小时)	特征 (护壁板)	型 号		CS-LB CS-B	
								W1 (总宽)	1550		
CS-LB CS-B	0°	1000	70	5.5	0.5	9000	透明钢化玻璃 有扶手下照明	W2 (扶手之间宽度)	1280		
			100	7.5			透明钢化玻璃 无扶手下照明	W3 (裙板之间宽度)	1010		
CS-LB CS-B	0°	1000	50	5.5	0.65	11700	透明钢化玻璃 有扶手下照明 透明钢化玻璃 无扶手下照明	支反力一览表			
			70	7.5				载荷 (N)	RA	RB	RC
			100	11					46000	50000	75000

尺寸参数 (宽度)

型 号	CS-LB CS-B		
W1 (总宽)	1550		
W2 (扶手之间宽度)	1280		
W3 (裙板之间宽度)	1010		
支反力一览表			
载荷 (N)	RA	RB	RC
	46000	50000	75000



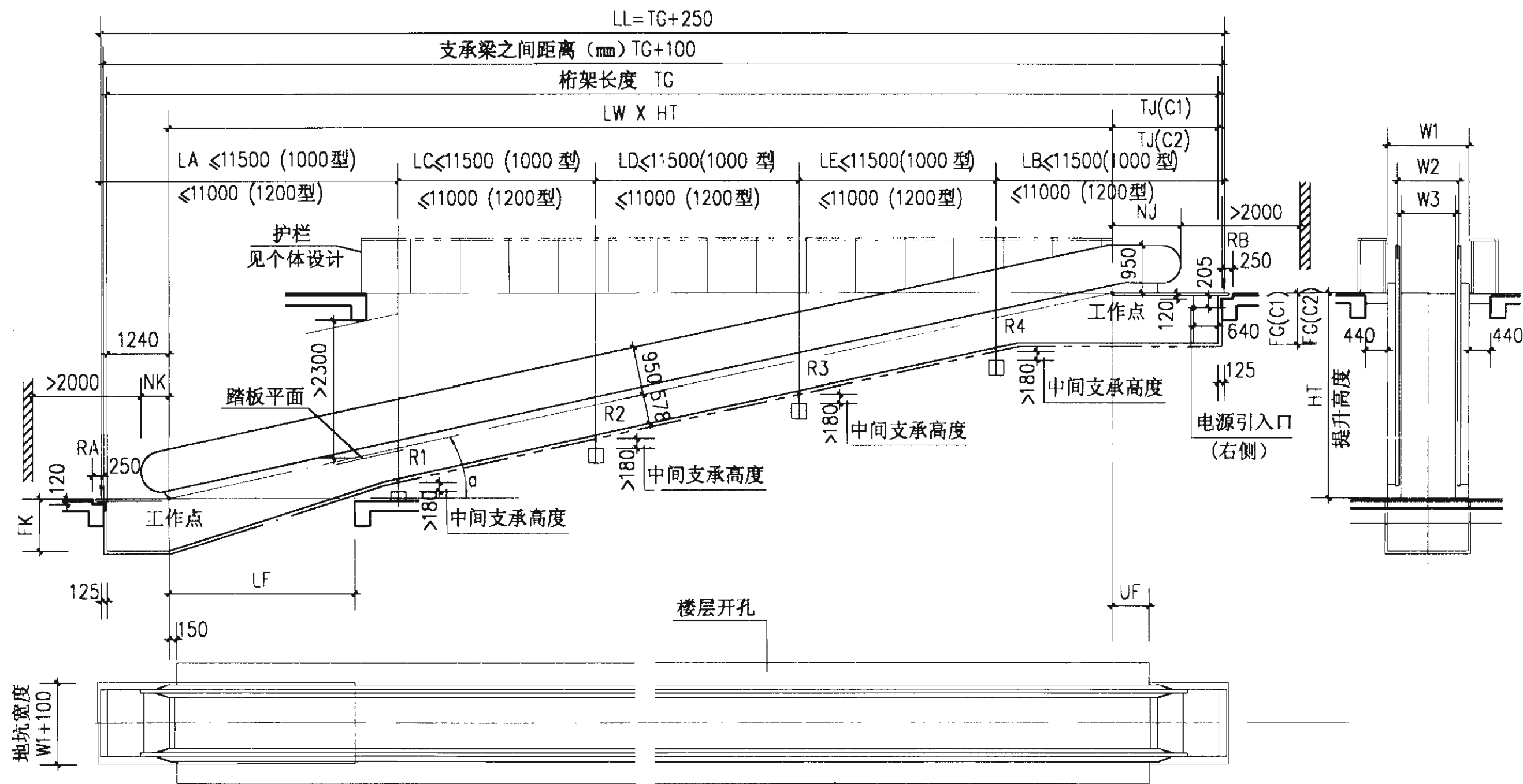
注：中间支承应均匀布置。

### 三菱自动人行道 土建布置图

图集号	02J404-1
-----	----------

审核	李峰	校对	刘子强	设计	董国珍	页	M53
----	----	----	-----	----	-----	---	-----

三菱自动人行道 倾斜式



注：1. 当1200型TG尺寸超过11000mm，1000型TG尺寸超过11500mm时，需设置中间支承，中间支承均匀分布。中间支承也有5个的情况，此图不能包含所有情况。  
2. 设计时必须考虑上方吊装孔的位置，在上层楼板预留 $\phi 100$ 的吊装孔。  
3. HT表示自动人行道提升高度。

三菱自动人行道 土建布置图			图集号	02J404-1
审核	周培良	校对	张引强	设计
单国玲	页	M54		

三菱自动人行道 倾斜式

技术参数表 1000型

扶梯型号	倾斜角度	W1	W2	W3	LW	NJ	NK	TJ		UF	LF	FK	FG		额定速度 m/s	理论输 送能力 (人/小时)	额定速度 m/s	理论输 送能力 (人/小时)	特 征	
								C1	C2				C1	C2						
CS-LB	11.31°	1350	1080	810	5	1316	565	2070	2345	676	3750	1030	1030	1100	0.5	6750	0.65	8775	有扶手照明	
CS-SB			1008														——	——	无扶手照明	
CS-LB	12°	1350	1080	810	4.7046	1394	550	2148	2423	754	3700	1040	1030	1100	0.5	6750	0.65	8775	有扶手照明	
CS-SB			1008														——	——	无扶手照明	
CS-LB	11°	1350	1080	810	5.1446	1280	555	2034	2309	640	3750	1040	1030	1100	0.5	6750	0.65	8775	有扶手照明	
CS-SB			1008														——	——	无扶手照明	
CS-LB	10°	1350	1080	810	5.6713	1163	540	1917	2192	523	3950	1040	1030	1100	0.5	6750	0.65	8775	有扶手照明	
CS-SB			1008														——	——	无扶手照明	
CS-LB	8°	1350	1080	810	7.1154	918	506	1672	1947	278	4600	1040	1030	1100	0.5	6750	0.65	8775	有扶手照明	
CS-SB			1008														——	——	无扶手照明	
CS-LB	11°<α<12°	1350	1080	810	$\frac{1}{\text{tga}}$	1405	560	2148	2423	754	3750	1065	1070	1150	0.5	6750	0.65	8775	有扶手照明	
CS-SB			1008														——	——	无扶手照明	
CS-LB	10°<α<11°	1350	1080	810	$\frac{1}{\text{tga}}$	1295	555	2034	2309	640	3950	1065	1065	1140	0.5	6750	0.65	8775	有扶手照明	
CS-SB			1008														——	——	无扶手照明	
CS-LB	8°<α<10°	1350	1080	810	$\frac{1}{\text{tga}}$	1190	540	1917	2192	523	4600	1085	1100	1175	0.5	6750	0.65	8775	有扶手照明	
CS-SB			1008														——	——	无扶手照明	
CS-LB	6°<α<8°	1350	1080	810	$\frac{1}{\text{tga}}$	940	550	1672	1947	278	6000	1090	1090	1170	0.5	6750	0.65	8775		
CS-SB			1008														——	——		

注：电动机功率5.5KW、7.5KW时取C1，电动机功率11KW时取C2。

三菱自动人行道  
技术参数表

图集号 02J404-1

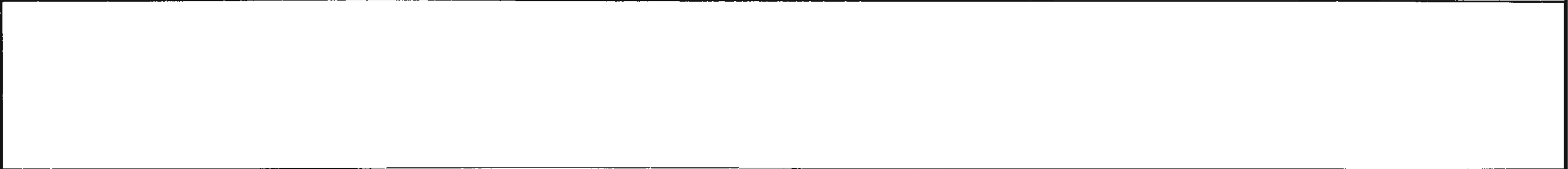
审核 周峰 校对 孙少强 设计 董国玲

页 M55

三菱自动人行道    倾斜式

技术参数表                  1200型

扶梯型号	倾斜角度	W1	W2	W3	LW	NJ	NK	TJ		UF	LF	FK	FG		额定速度 m/s	理论输 送能力 (人/小时)	额定速度 m/s	理论输 送能力 (人/小时)	特 征	
								C1	C2				C1	C2						
CS-LB	11.31°	1550	1280	1010	5	1316	565	2070	2345	676	3750	1040	1030	1100	0.5	9000	0.65	11700	有扶手照明	
CS-SB			1208														—	—	无扶手照明	
CS-LB	12°	1550	1280	1010	4.7046	1394	550	2148	2423	754	3700	1040	1030	1100	0.5	9000	0.65	11700	有扶手照明	
CS-SB			1208														—	—	无扶手照明	
CS-LB	11°	1550	1280	1010	5.1446	1280	555	2034	2309	640	3750	1040	1030	1100	0.5	9000	0.65	11700	有扶手照明	
CS-SB			1208														—	—	无扶手照明	
CS-LB	10°	1550	1280	1010	5.6713	1163	540	1917	2192	523	3950	1040	1030	1100	0.5	9000	0.65	11700	有扶手照明	
CS-SB			1208														—	—	无扶手照明	
CS-LB	8°	1550	1280	1010	7.1154	918	506	1672	1947	278	4600	1040	1030	1100	0.5	9000	0.65	11700	有扶手照明	
CS-SB			1208														—	—	无扶手照明	
CS-LB	11°<α<12°	1550	1280	1010	$\frac{1}{\text{tga}}$	1405	560	2148	2423	754	3750	1065	1070	1150	0.5	9000	0.65	11700	有扶手照明	
CS-SB			1208														—	—	无扶手照明	
CS-LB	10°<α<11°	1550	1280	1010	$\frac{1}{\text{tga}}$	1295	555	2034	2309	640	3950	1065	1065	1140	0.5	9000	0.65	11700	有扶手照明	
CS-SB			1208														—	—	无扶手照明	
CS-LB	8°<α<10°	1550	1280	1010	$\frac{1}{\text{tga}}$	1190	540	1917	2192	523	4600	1085	1100	1175	0.5	9000	0.65	11700	有扶手照明	
CS-SB			1208														—	—	无扶手照明	
CS-LB	6°<α<8°	1550	1280	1010	$\frac{1}{\text{tga}}$	940	550	1672	1947	278	6000	1090	1090	1170	0.5	9000	0.65	11700	有扶手照明	
CS-SB			1208														—	—	无扶手照明	





三菱自动人行道

支反力一览表（倾斜式）（ $6^{\circ} < \alpha \leq 8^{\circ}$ ）

作用在梁上的力（KN） 长度单位：mm

	中间无支承	中间 1 支承	中间 2 支承	中间 3 支承	中间 4 支承	中间 5 支承
RA	( LLX Q ) + N	( LA X Q ) + N	( LA X Q ) + N	( LA X Q ) + N	( LA X Q ) + N	( LA X Q ) + N
RB	( LLX Q ) + M	( LB X Q ) + M	( LB X Q ) + M	( LB X Q ) + M	( LB X Q ) + M	( LB X Q ) + M
R1	——	( LA + LB ) X 1.3Q	( LA + LC ) X 1.3Q	( LA + LC ) X 1.3Q	( LA + LC ) X 1.3Q	( LA + LC ) X 1.3Q
R2	——	——	( LC + LB ) X 1.3Q	( LC + LD ) X 1.3Q	( LC + LD ) X 1.3Q	( LC + LD ) X 1.3Q
R3	——	——	——	( LD + LB ) X 1.3Q	( LD + LE ) X 1.3Q	( LD + LE ) X 1.3Q
R4	——	——	——	——	( LE + LB ) X 1.3Q	( LE + LF ) X 1.3Q
R5	——	——	——	——	——	( LF + LB ) X 1.3Q

支反力一览表（倾斜式）（ $8^{\circ} < \alpha \leq 12^{\circ}$ ）

作用在梁上的力（KN） 长度单位：mm

	中间无支承	中间 1 支承	中间 2 支承	中间 3 支承	中间 4 支承	受力系承		
RA	( LLX Q ) + N	( LA X Q ) + N	( LA X Q ) + N	( LA X Q ) + N	( LA X Q ) + N		1200 型	1000 型
RB	( LLX Q ) + M	( LB X Q ) + M	( LB X Q ) + M	( LB X Q ) + M	( LB X Q ) + M	Q	0.005	0.0045
R1	——	( LA + LB ) X 1.3Q	( LA + LC ) X 1.3Q	( LA + LC ) X 1.3Q	( LA + LC ) X 1.3Q	M	13	11
R2	——	——	( LC + LB ) X 1.3Q	( LC + LD ) X 1.3Q	( LC + LD ) X 1.3Q	N	7	5
R3	——	——	——	( LD + LB ) X 1.3Q	( LD + LE ) X 1.3Q			
R4	——	——	——	——	( LE + LB ) X 1.3Q			

运行长度与电机功率关系表（水平式）

长度单位：m

速度	倾斜角 名义长度	0°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	电机功率 KW	速度	倾斜角 名义长度	0°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	电机功率 KW
		70	55	45	35	30	25	20				50	40	30	25	20	20	15	
0.5 m/s		100	75	60	50	40	35	30	7.5	0.65 m/s		70	55	40	35	30	25	25	7.5
		—	100	90	75	60	55	50	11			100	80	65	55	45	40	35	11

三菱自动人行道  
技术参数表

图集号 02J404-1

审核 傅平波 校对 刘乃强 设计 单国玲

页 M57

注：电动机功率5.5KW、7.5KW时取C1，电动机功率11KW时取C2。

# 电梯 自动扶梯 自动人行道

批准部门 中华人民共和国建设部 批准文号 建质[2002]236号  
主编单位 中国建筑标准设计研究所 统一编号 GJBT-587  
中奥集团天津奥的斯电梯有限公司  
实行日期 2002年12月1日 图集号 02J404-1

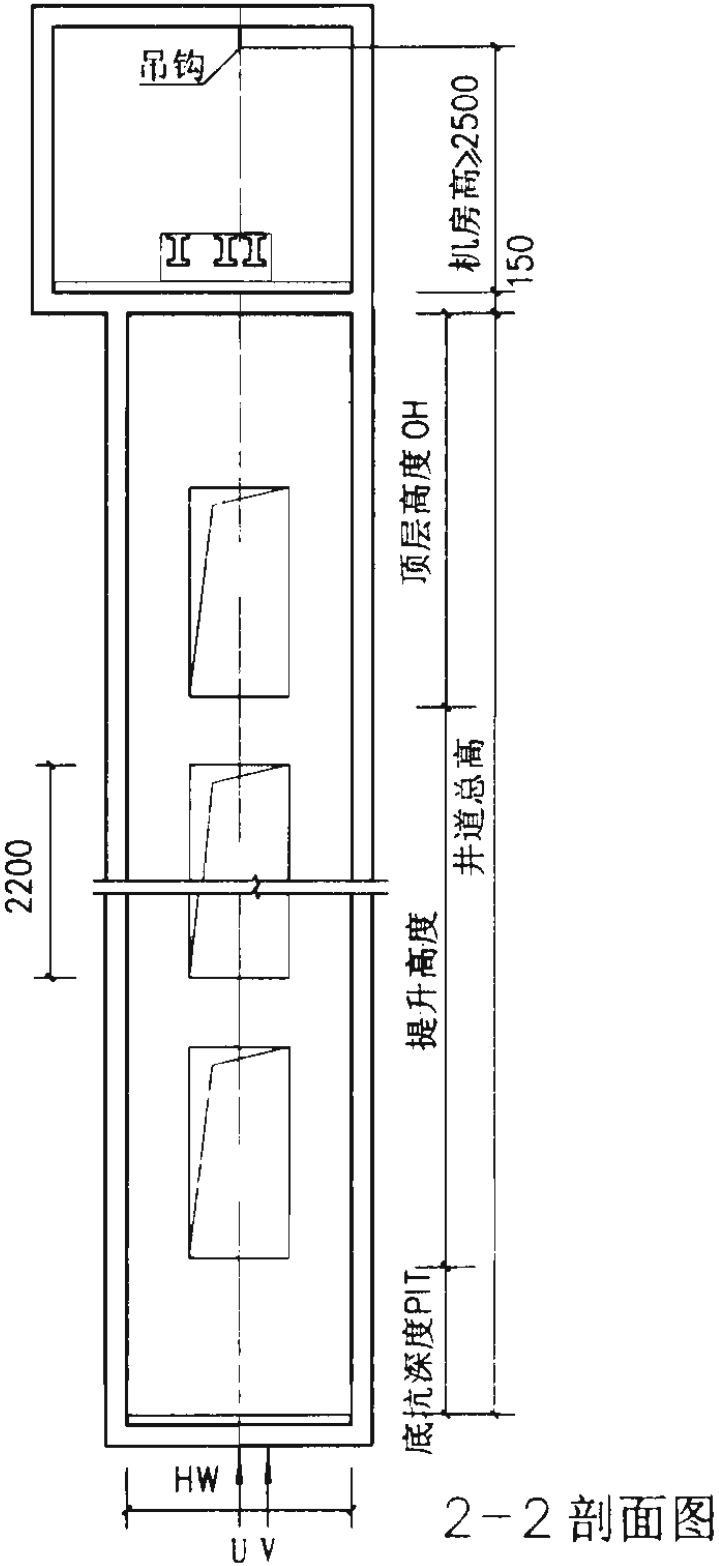
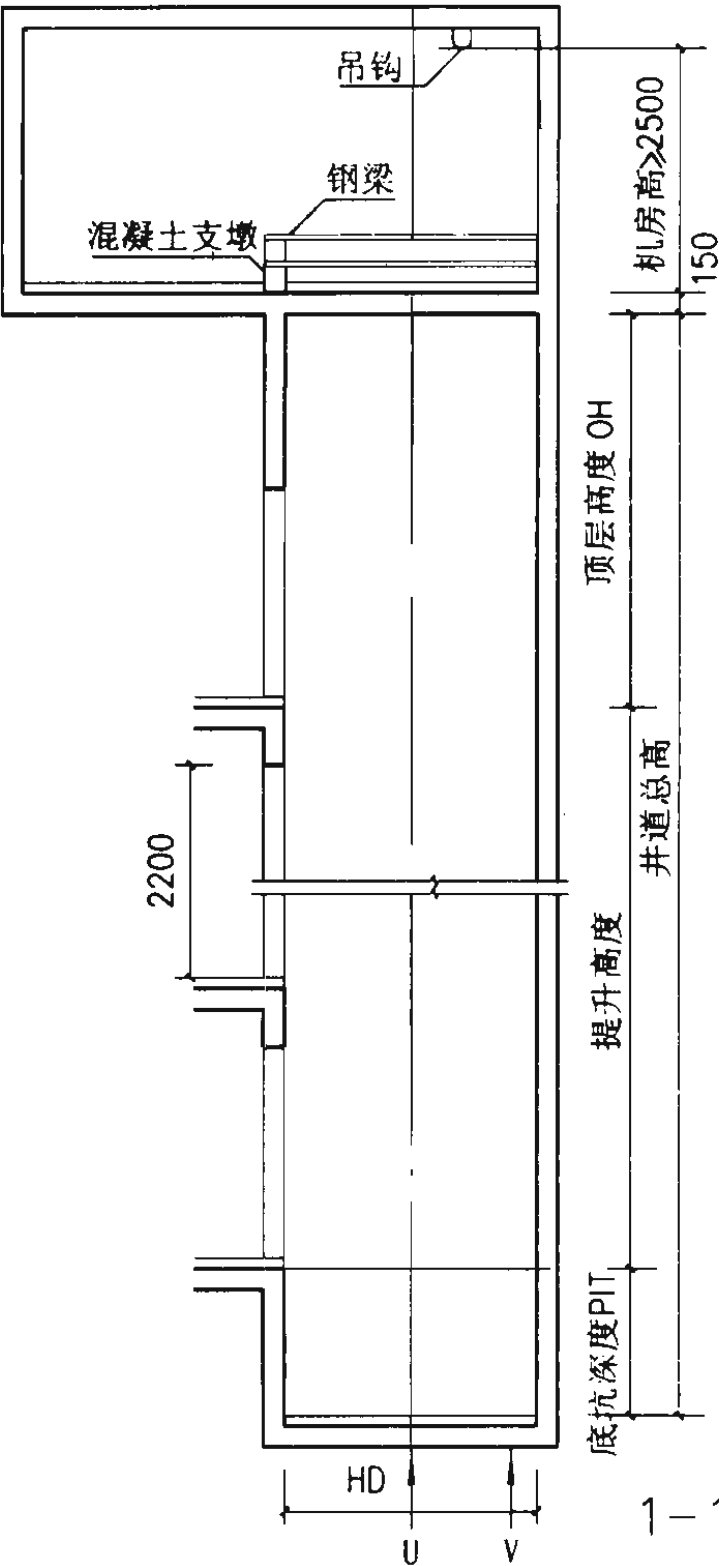
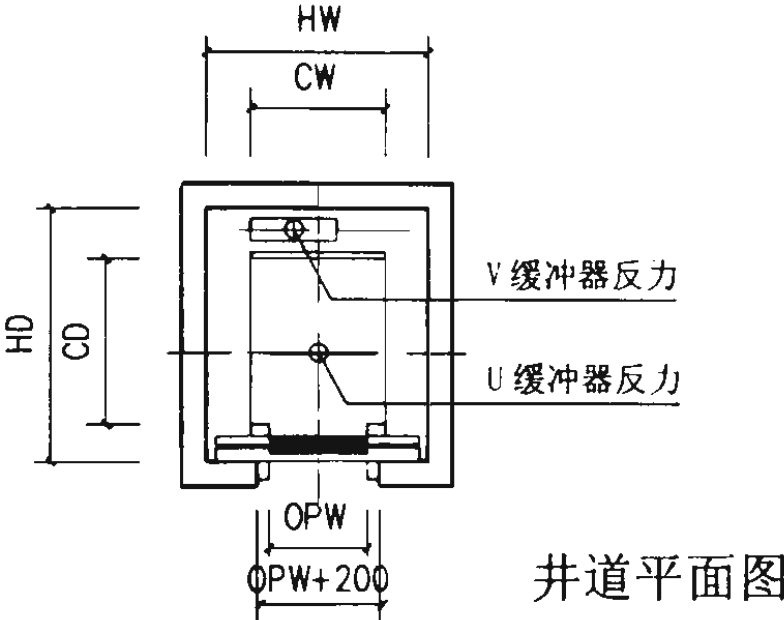
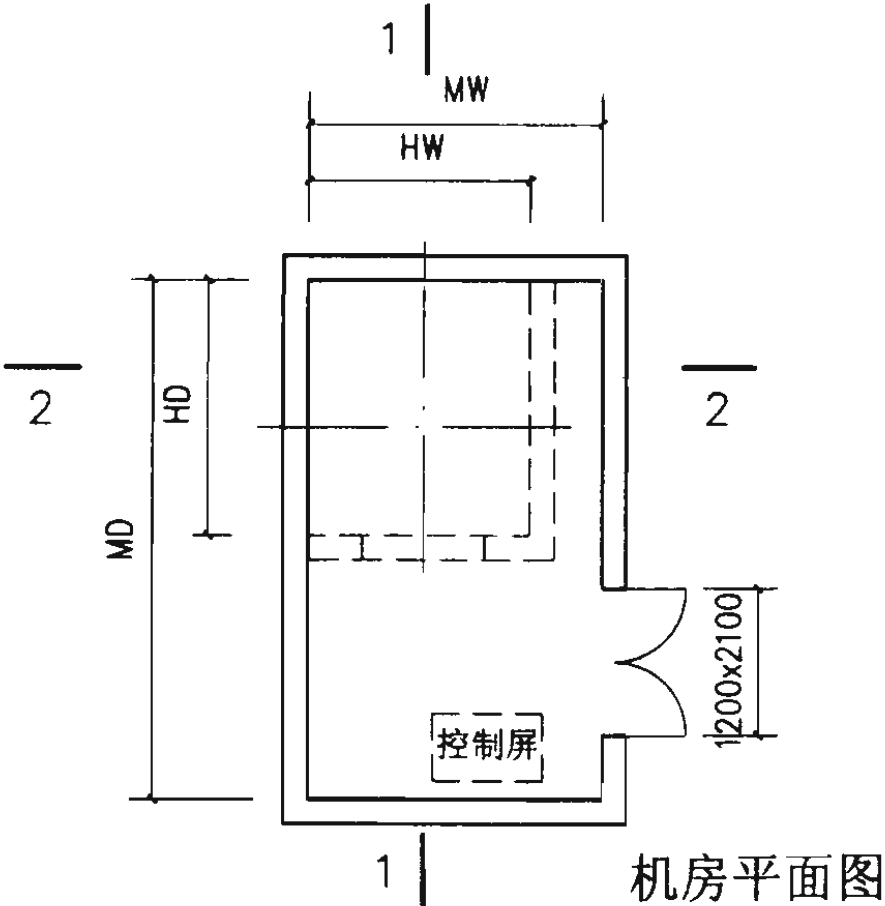
主编单位负责人  
主编单位技术负责人  
技术审定人  
设计负责人

张永强  
李永山  
宋化东  
周永良 王慧敏

## 目 录

目录	O1	奥的斯 TOEC3F 系列货梯土建布置图	O25
奥的斯 3100 系列乘客电梯土建布置图	O2	奥的斯 TOEC3F 系列货梯技术参数表	O26
奥的斯 3100 系列乘客电梯技术参数表	O3	奥的斯 TOEC3F 系列货梯土建布置图	O27
奥的斯 3100 系列乘客电梯机房布置图	O4	奥的斯 TOEC3F 系列货梯机房布置图	O28
奥的斯 3200 系列乘客电梯土建布置图	O5	奥的斯 506NCE 系列自动扶梯土建布置图	O30
奥的斯 3200 系列乘客电梯技术参数表	O6	奥的斯 506NCE 系列自动扶梯技术参数表	O32
奥的斯 3200 系列乘客电梯机房布置图	O10	奥的斯 510PSE 系列自动扶梯土建布置图	O33
奥的斯 3100R 系列乘客电梯土建布置图	O12	奥的斯 510PSE 系列自动扶梯技术参数表	O35
奥的斯 3100R 系列乘客电梯技术参数表	O13	奥的斯 513NPE 系列自动扶梯土建布置图	O36
奥的斯 3100R 系列乘客电梯机房布置图	O14	奥的斯 513NPE 系列自动扶梯技术参数表	O37
奥的斯 GeN2 无机房系列乘客电梯土建布置图	O15	奥的斯 606NCT 系列自动人行道土建布置图	O39
奥的斯 GeN2 无机房系列乘客电梯技术参数表	O16	奥的斯 606NCT 系列自动人行道支点反力示意及详图	O40
奥的斯 GeN2 无机房系列乘客电梯技术参数表、土建布置图	O17	奥的斯 606NCT 系列自动人行道土建布置图	O41
奥的斯 3000B 系列医用电梯土建布置图	O18	奥的斯 606NCT 系列自动人行道支点反力示意及详图	O42
奥的斯 3000B 系列医用电梯技术参数表	O19	奥的斯 606NCT 系列自动人行道技术参数表	O43
奥的斯 3000B 系列医用电梯机房布置图	O21		

目 录				图集号	02J404-1
审核	周永良	校对	王慧敏	设计	宋化东
				页	O1



注：非混凝土井道时，在井道内每间隔2500mm处及厅门留洞上方应设置圈梁。

奥的斯 3100 系列  
乘客电梯土建布置图

图集号 02J404-1

审核 王作良 校对 王作良 设计 王作良

页 02

# 奥的斯3100系列 乘客电梯

电梯型号	额 定 载重量 kg (人)	额 定 速 度 m/s	井道尺寸 mm		轿厢内尺寸 mm		层门洞口尺寸 mm		层门净尺寸 mm		机房尺寸 mm		顶 层 高 度 mm	底 坑 深 度 mm	最 大 提 高 升 度 m	最 大 停 站 数	最 小 层 楼 距 mm	电动机 功 率 kw	起 动 电 流 A	
			宽度	深度	宽度	深度	宽度	高度	宽度	高度	宽度	深度								
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	R	T	Q	P						
厂家代号			HW	HD	CW	CD	OPW+200	OPH+100	OPW	OPH	MW	MD	OH	PIT						
P0630G10S-CO	630(8)	1.0	1800	2050	1100	1400	1000	2200	800	2100	2400	4500	4550	1550	60	20	2600	8.5	49	
P0630G16S-CO		1.6											4650	1850	75	24		8.5	50	
P0800G10S-CO	800(10)	1.0	1850	2000	1400	1350	1000	2200	800	2100	2400	4500	4550	1550	60	20	2600	8.5	47	
P0800G16S-CO		1.6											4650	1850	75	24		15	80	
P1000G10S-CO	1000(13)	1.0	2100	2050	1600	1400	1100	2200	900	2100	3000	4500	4550	1550	60	20	2600	8.5	50	
P1000G16S-CO		1.6											4650	1850	75	24		15	86	

电梯型号	缓冲器支 承点反力 kg		支 承 点 反 力 kg						平 面 尺 寸 mm														
电梯标准代号																							
厂家代号	U	V	R1	R2	R3	R4	R5	R6	C	d1	d2	d3	d4	E	F	g1	g2	g3	w1	w2	w3	w4	
P0630G10S-CO	5046	2424	2425	1597	1213	799	1408	217	650	874	1006	306	764	224	188	220	300	150	260	255	677	400	
P0630G16S-CO	5575	2432	2747	1506	1374	753	1454	224				320											
P0800G10S-CO	5573	2679	2694	1808	1347	904	1532	243	800	840	990	290	730	224	188	220	300	150	260	255	827	400	
P0800G16S-CO	5754	2760	2784	1863	1392	932	1578	250															
P1000G10S-CO	6619	2874	3282	1831	1641	915	1696	262	900	874	1006	320	764	224	188	340	300	150	320	340	927	420	
P1000G16S-CO	6724	2980	3231	1937	1661	969	1742	269				260											

注：电源电压为380V。

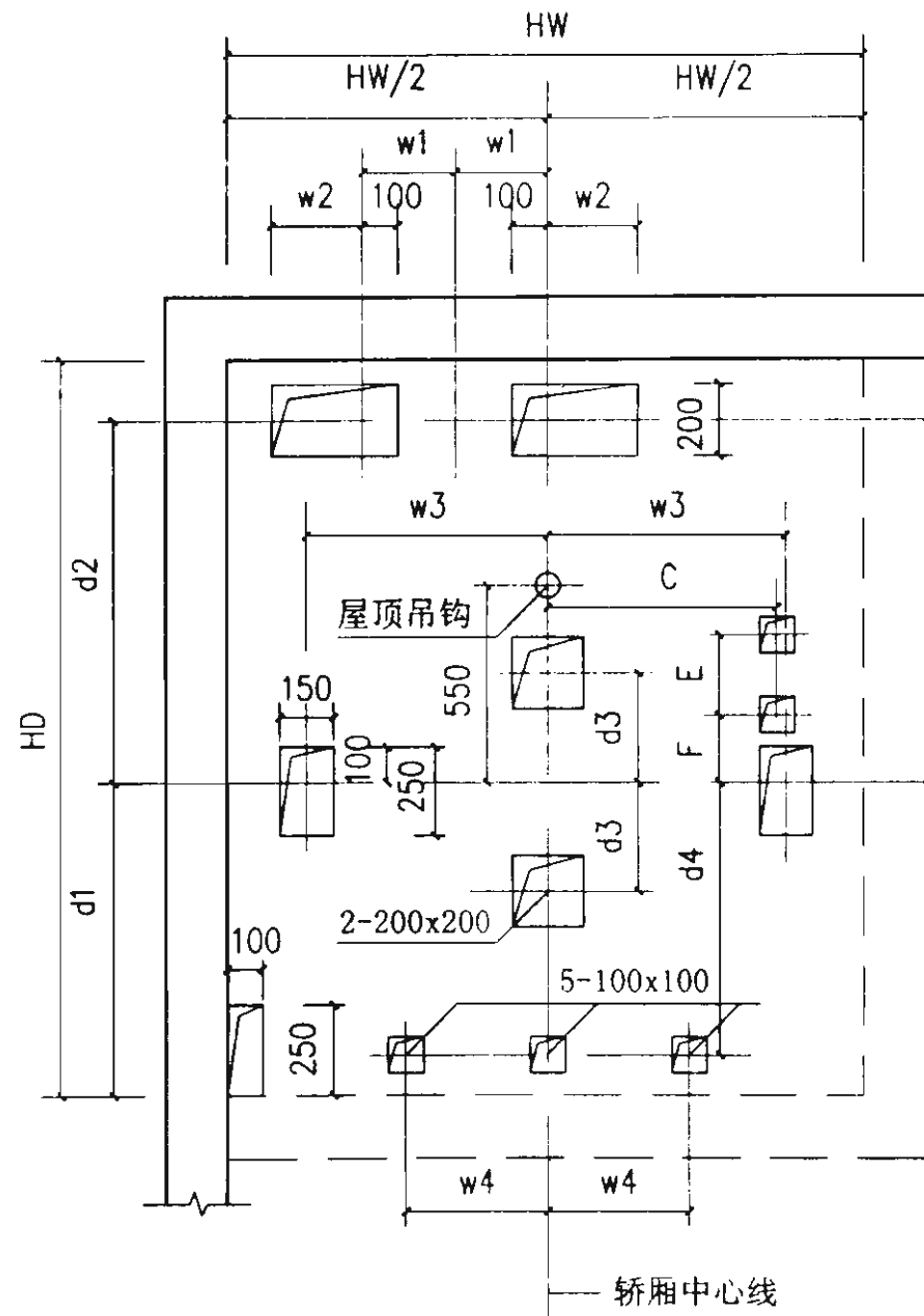
奥的斯 3100 系列  
乘客电梯技术参数表

图集号 02J404-1

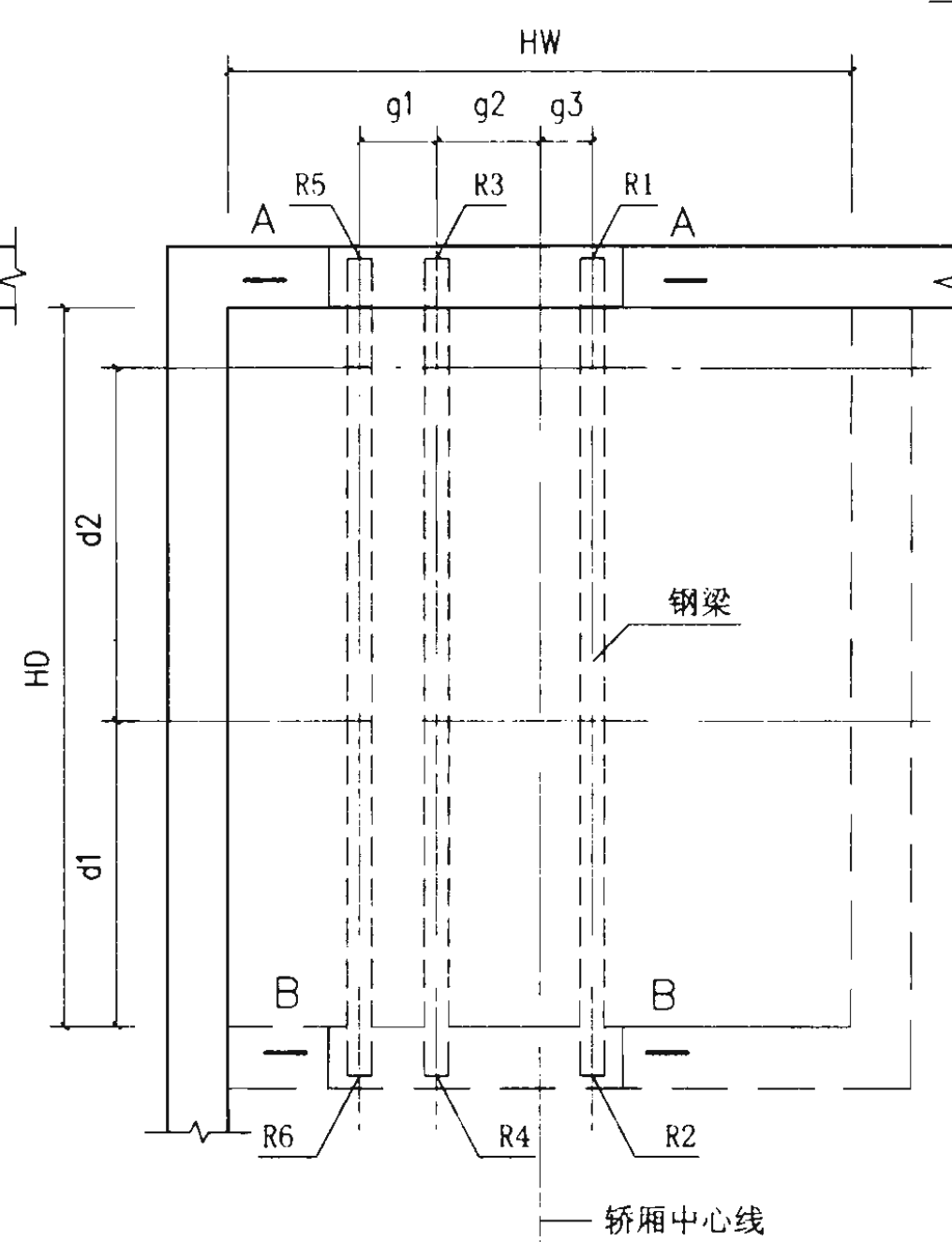
审核 周伟 校对 王慧敏 设计 李国玲

页 03

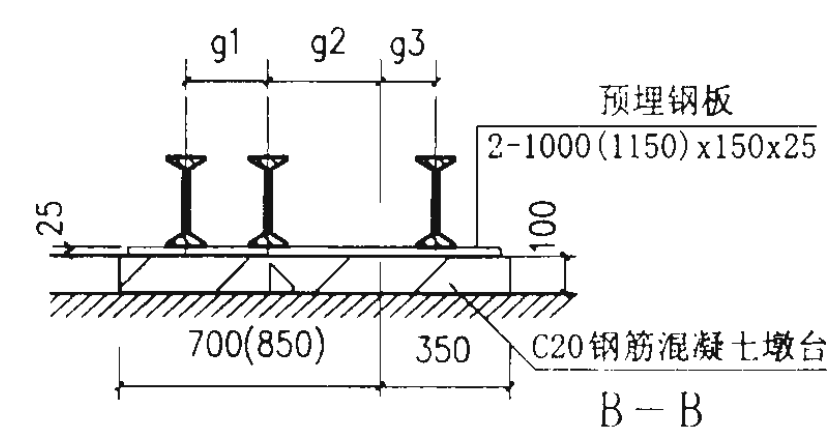
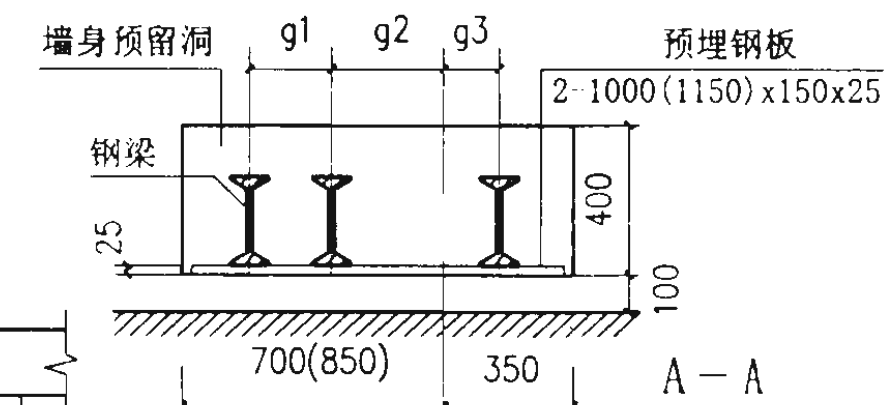
奥的斯3100系列乘客电梯



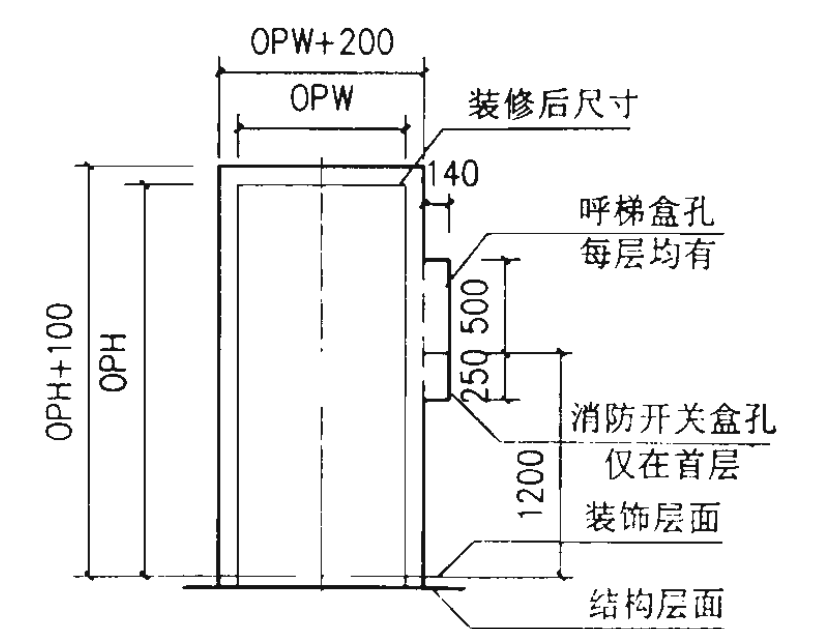
机房平面留孔图



机房钢梁布置图



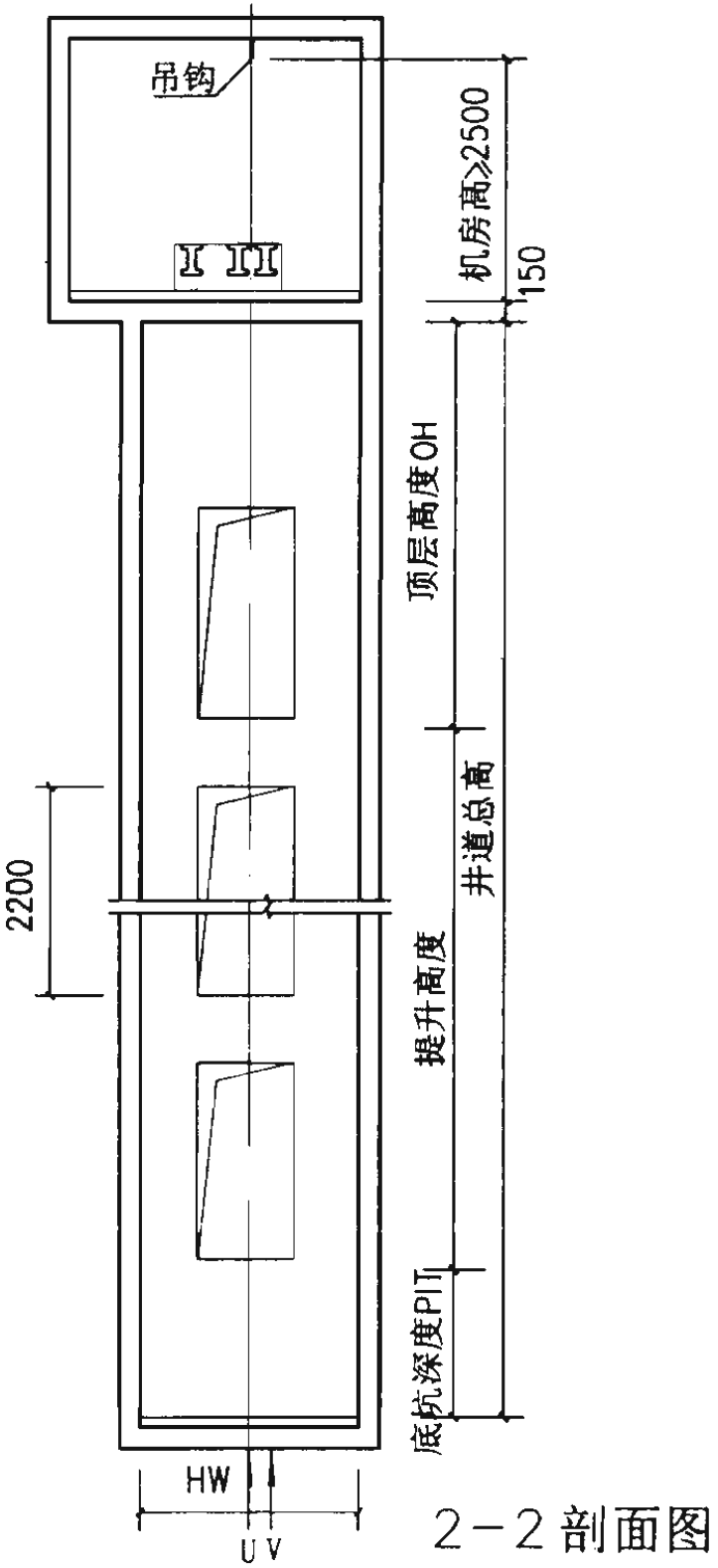
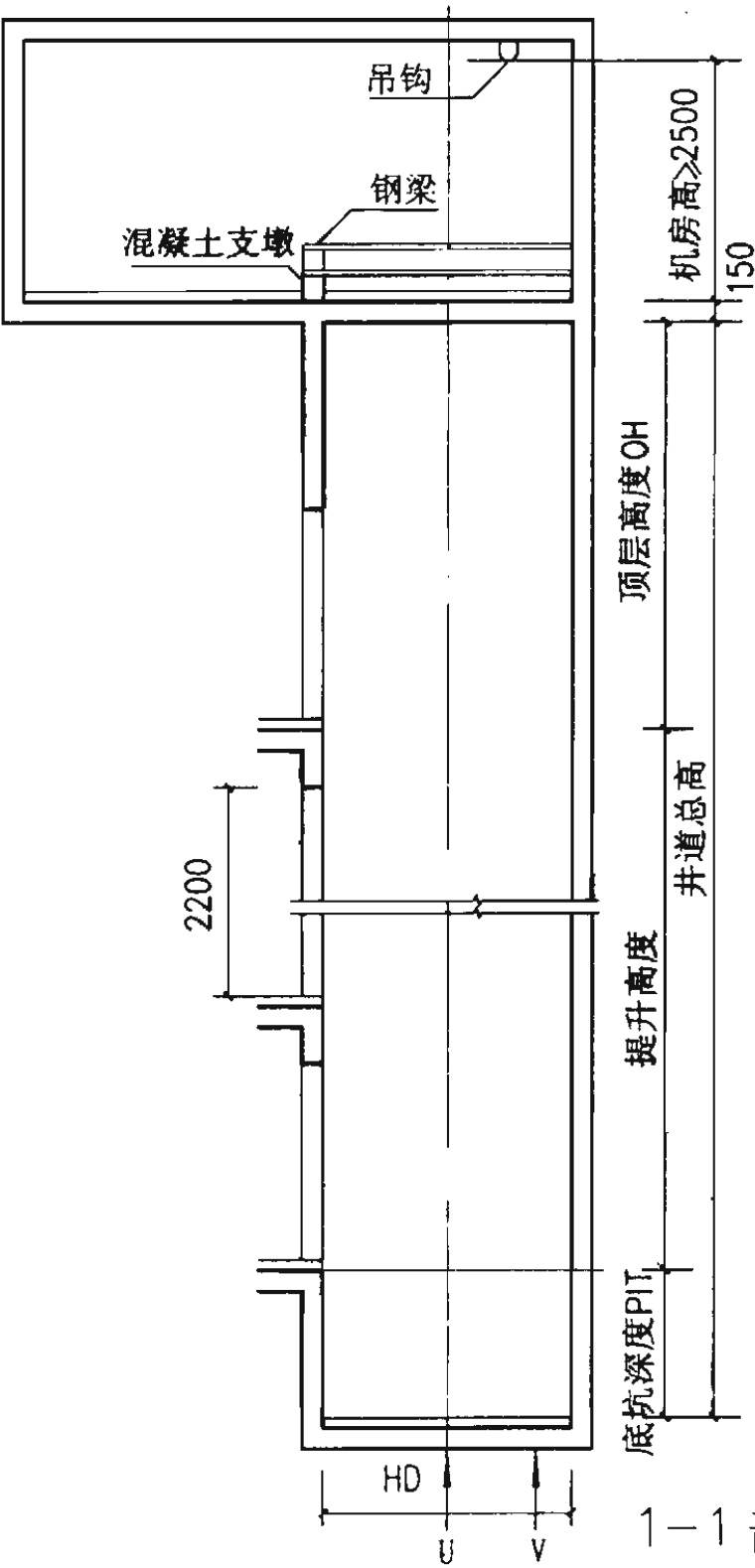
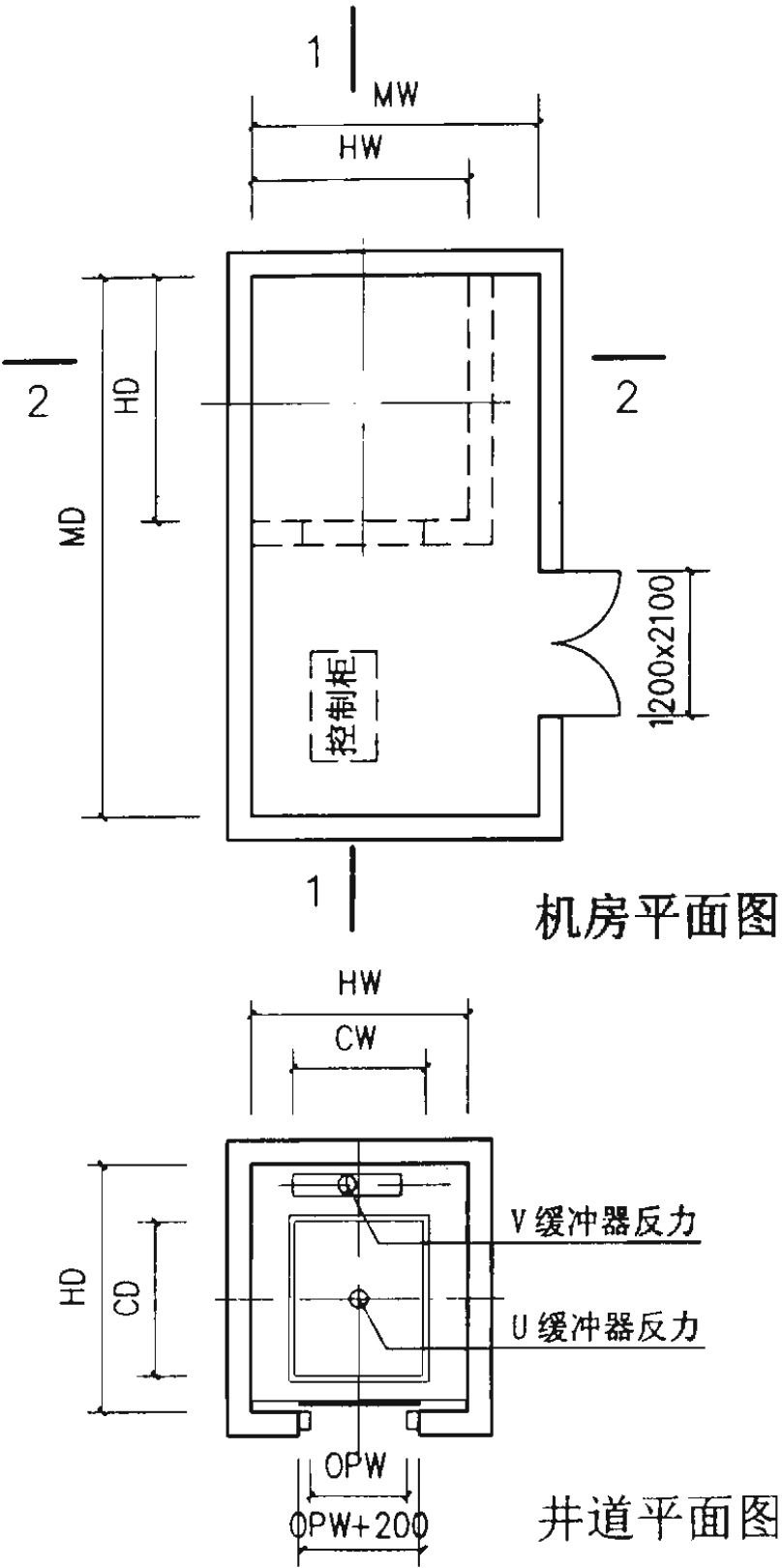
括号尺寸用于P1000G10S-C0至P1000G16S-C0。



层门口留洞图

注：非混凝土井道时，在井道内每间隔2500mm处及厅门留洞上方应设置圈梁。

奥的斯3100系列 乘客电梯机房布置图		图集号	02J404-1
审核	王慧敏	校对	王慧敏
设计	王慧敏	页	O4



注：非混凝土井道时，在井道内每间隔2500mm处及厅门留洞上方应设置圈梁。

奥的斯 3200 系列 乘客电梯土建布置图			图集号	02J404-1
审核	周伟	校对	刘敏	设计
			页	05

# 奥的斯 3200 系列 乘客电梯

电梯型号	额 定 载重量 kg (人)	额 定 速 度 m/s	井道尺寸 mm		轿厢内尺寸 mm		层门洞口尺寸 mm		层门净尺寸 mm		机房尺寸 mm		顶 层 高 度 mm	底 坑 深 度 mm	最 大 提 高 升 度 m	最 大 停站数	最小层 楼 距 mm	电动机 功 率 kw	起 动 电 流 A		
			宽度	深度	宽度	深度	宽度	高度	宽度	高度	宽度	深度									
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	R	T	Q	P							
厂家代号			HW	HD	CW	CD	OPW+200	OPH+100	OPW	OPH	MW	MD	OH	PIT							
P0630G10L-CO	630(8)	1.0	1800	2050	1100	1400	1000	2200	800	2100	2400	4500	4550	1550	60	20	2600	8.5	49		
P0630G16L-CO		1.6											4650	1850	75	24			50		
P0680J10L-CO	680(9)	1.0	1850	1850	1400	1200	1000	2200	800	2100	2400	4500	4550	1550	60	20	2600	8.5	49		
P0680J15L-CO		1.5											4650	1850	75	24			50		
P0680J17L-CO		1.75											4850	2150	75	24		15	72		
															96	36		11	53		
P0750J10L-CO	750(10)	1.0	1850	1950	1400	1300	1000	2200	800	2100	2400	4500	4550	1550	60	20	2600	8.5	46		
P0750J15L-CO		1.5											4650	1850	75	24			79		
P0750J17L-CO		1.75											4850	2150	75	24		15	82		
															96	36		11	53		
P0800G10L-CO	800(10)	1.0	1850	2000	1400	1350	1000	2200	800	2100	2400	4500	4550	1550	60	20	2600	8.5	47		
P0800G16L-CO		1.6											4650	1850	75	24		15	80		
P0900J10L-CO	900(12)	1.0	2100	2000	1600	1300	1100	2200	900	2100	3000	4500	4550	1550	60	20		8.5	48		
P0900J15L-CO		1.5											4650	1850	75	24		15	85		
P0900J17L-CO		1.75											4850	2150	75	24		15	82		
															96	36		14	76		
P1000G10L-CO	1000(13)	1.0	2100	2050	1600	1400	1100	2200	900	2100	3000	4500	4550	1550	60	20	2600	8.5	50		
P1000J15L-CO		1.5											4650	1850	75	24		15	86		
P1000G16L-CO		1.60											4850	2150	75	24		15	86		
P1000J17L-CO		1.75													96	36		14			

注：电源电压为380V。

奥的斯 3200 系列  
乘客电梯技术参数表

图集号

02J404-1

审核 周华 校对 魏敏 设计 李国玲

页

06

奥的斯 3200 系列 乘客电梯

电梯型号	额 定 载重量	额 定 速 度	井道尺寸		轿厢内尺寸		层门洞口尺寸		层门净尺寸		机房尺寸		顶 层	底 坑	最 大	最 大	最小层	电动机	起 动	
	kg (人)	m/s	宽度	深度	宽度	深度	宽度	高度	宽度	高度	宽度	深度	高 度	深 度	提 升	停站数	楼 距	功 率	电 流	
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	R	T	Q	P						
厂家代号			HW	HD	CW	CD	OPW+200	OPH+100	OPW	OPH	MW	MD	OH	PIT						
P1000G20L-CO	1000(13)	2.0	2150	2150	1600	1400	1100	2200	900	2100	3200	4500	5250	1900	130	36	2600	20	69	
P1000G25L-CO		2.5											5500	2100				27	85	
P1150J15L-CO	1150(15)	1.5	2500	2100	2000	1300	1300	2200	1100	2100	3200	4500	4650	1850	75	36	2600	26	72	
P1150J17L-CO		1.75											4850	2150	105				73	
P1150J20L-CO		2.0	2550										5250	1900	130			77		
P1150J25L-CO		2.5											5500	2100				27	91	
P1350J15L-CO	1350(17)	1.5	2500	2200	2000	1500	1300	2200	1100	2100	3200	4500	4650	1850	75	36	2600	26	83	
P1350J17L-CO		1.75											4850	2150	105				84	
P1350J20L-CO		2.0	2550										5250	1900	130			99		
P1350J25L-CO		2.5											5500	2100				27	99	

注：电源电压为380V。

奥的斯 3200 系列  
乘客电梯技术参数表

图集号

02J404-1

审核 图 校对 王 设计 李

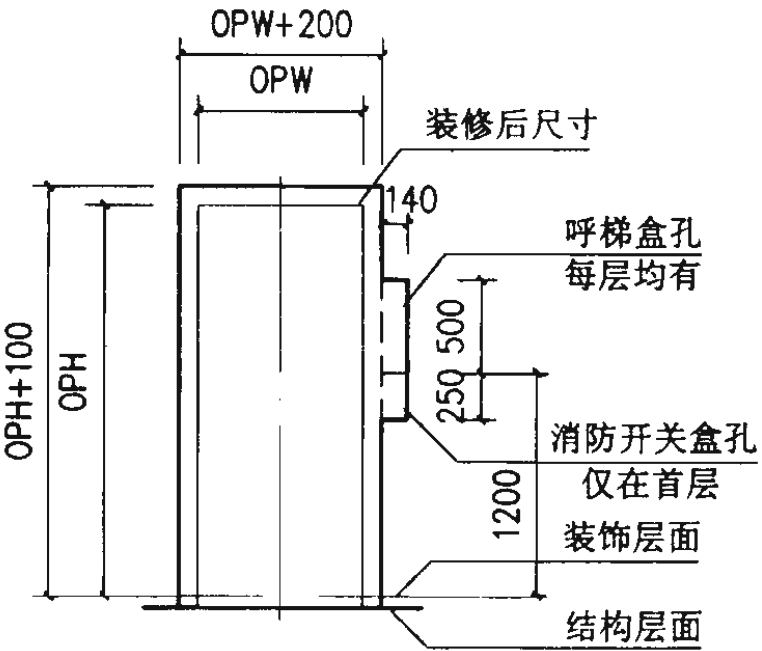
页

07



奥的斯 3200 系列 乘客电梯

电梯型号	缓冲器支 承点反力 kg		支 承 点 反 力 kg						平 面 尺 寸 mm																											
电梯标准代号																																				
厂家代号	U	V	R1	R2	R3	R4	R5	R6	C	d1	d2	d3	d4	E	F	g1	g2	g3	w1	w2	w3	w4														
P0630G10L-CO	5058	2420	2433	1589	1217	794	1408	217	650	874	1006	306	764	224	188	220	300	150	260	255	677	400														
P0630G16L-CO	5575	2432	2747	1506	1374	753	1454	224				320																								
P0680J10L-CO	4933	2453	2367	1625	1184	813	1383	258	800	764	896	320	654	224	188	220	300	150	260	255	827	400														
P0680J15L-CO	5212	2545	2523	1702	1262	851	1427	267																												
P0680J17L-CO	4762	2871	2299	2205	1149	1102	1314	454	800	764	896	256	654	224	188	220	300	150	260	255	827	400														
		5140	2567	2475	1749	1238	875	1427						267									305													
P0750J10L-CO	5393	2608	2603	1764	1302	882	1487	239	800	824	960	260	714	224	188	220	300	150	260	255	827	400														
P0750J15L-CO	5573	2689	2693	1820	1347	910	1533	246																												
P0750J17L-CO	5573	2689	2693	1820	1347	910	1533	246	800	824	960	260	714	224	188	220	300	150	260	255	827	400														
		5888	2820	2860	1932	1430	966	1597						256									305													
P0800G10L-CO	5573	2679	2694	1808	1347	904	1532	243	800	840	990	290	730	224	188	220	300	150	260	255	827	400														
P0800G16L-CO	5754	2760	2784	1863	1392	932	1578	250																												
P0900J10L-CO	5830	2836	2829	1935	1415	967	1587	283	900	814	960	320	704	224	188	340	300	150	320	340	927	420														
P0900J15L-CO	5939	2941	2872	2037	1436	1019	1632	291				260																								
P0900J17L-CO	5939	2941	2872	2037	1436	1019	1632	291	900	814	960	260	704	224	188	340	300	150	320	340	927	420														
		6248	3073	3036	2153	1518	1076	1695						302									305													
P1000G10L-CO	6127	3004	3020	2092	1510	1046	1596	362	900	874	1006	320	764	224	188	340	300	150	320	340	927	420														
P1000J15L-CO	6241	3108	3064	2194	1532	1097	1644	367															900	874	1006	260	764	224	188	340	300	150	320	340	927	420
P1000G16L-CO																																				
P1000J17L-CO	6500	3001	3178	1980	1589	990	1733	278	900	874	996	356	764	224	188	340	300	150	320	340	927	420														
		6787	3148	3310	2127	1656	1063	1820						265									900	874	1020	320	764	224	305							



层门口留洞图

注：电源电压为380V。

奥的斯 3200 系列  
乘客电梯技术参数表

图集号

02J404-1

审核 周伟良 校对 王慧敏 设计 李国玲

页

08

# 奥的斯 3200 系列 乘客电梯

电梯型号	缓冲器支 承点反力 kg		支 承 点 反 力 kg						平 面 尺 寸 mm														
电梯标准代号																							
厂家代号	U	V	R1	R2	R3	R4	R5	R6	C	d1	d2	d3	d4	E	F	g1	g2	g3	w1	w2	w3	w4	
P1000J20L-CO P1000G25L-CO	9632	6095	2357	1556	4714	3112	2561	422	892	920	1030	280	810	305	235	430	210	420	320	340	972	420	
P1150J15L-CO	7489	4913	1828	1284	3655	2568	2006	339	1100	830	1070	320	720	224	188	430	210	420	320	340	1154	550	
P1150J17L-CO	8142	5281	2005	1397	4010	2794	2127	360	1100	830	1070	320	720	224 305	188	430	210	420	320	340	1154	550	
P1150J20L-CO P1150J25L-CO	9730	6392	2246	1530	4829	3288	2655	449	1092	870	1030	280	760	305	235	440	200	430	320	340	1172	550	
P1350J15L-CO	8219	5189	1930	1259	4150	2708	2138	343	1100	930	1070	320	820	224	188	440	200	430	320	340	1154	550	
P1350J17L-CO	9101	5716	2138	1381	4596	2969	2367	380	1100	930	1070	320	820	224 305	188	440	200	430	320	340	1154	550	
P1350J20L-CO P1350J25L-CO	10613	6679	2465	1569	5300	3374	2847	457	1092	970	1030	280	860	305	235	440	200	430	320	340	1172	550	

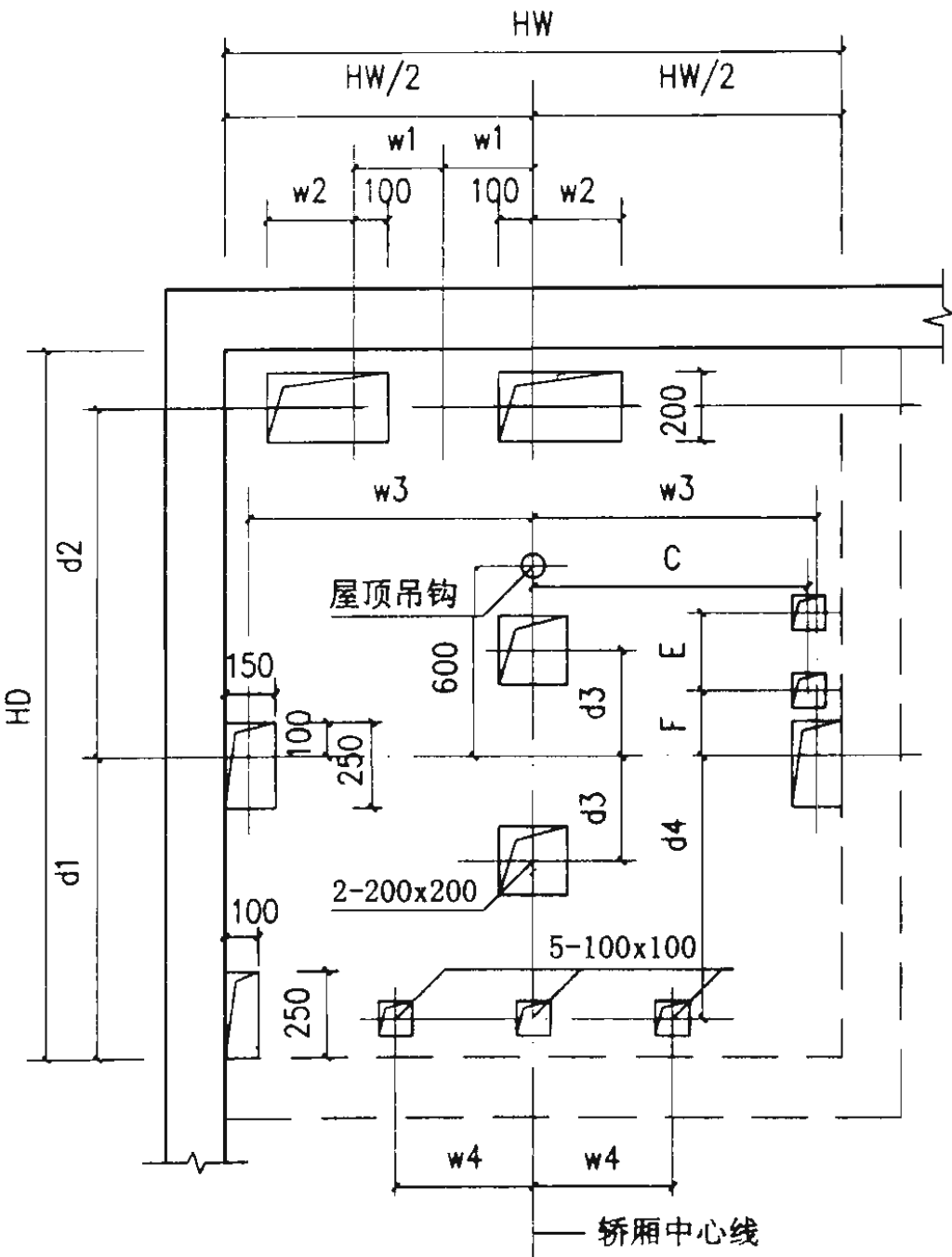
注：电源电压为380V。

奥的斯 3200 系列  
乘客电梯技术参数表

图集号 02J404-1

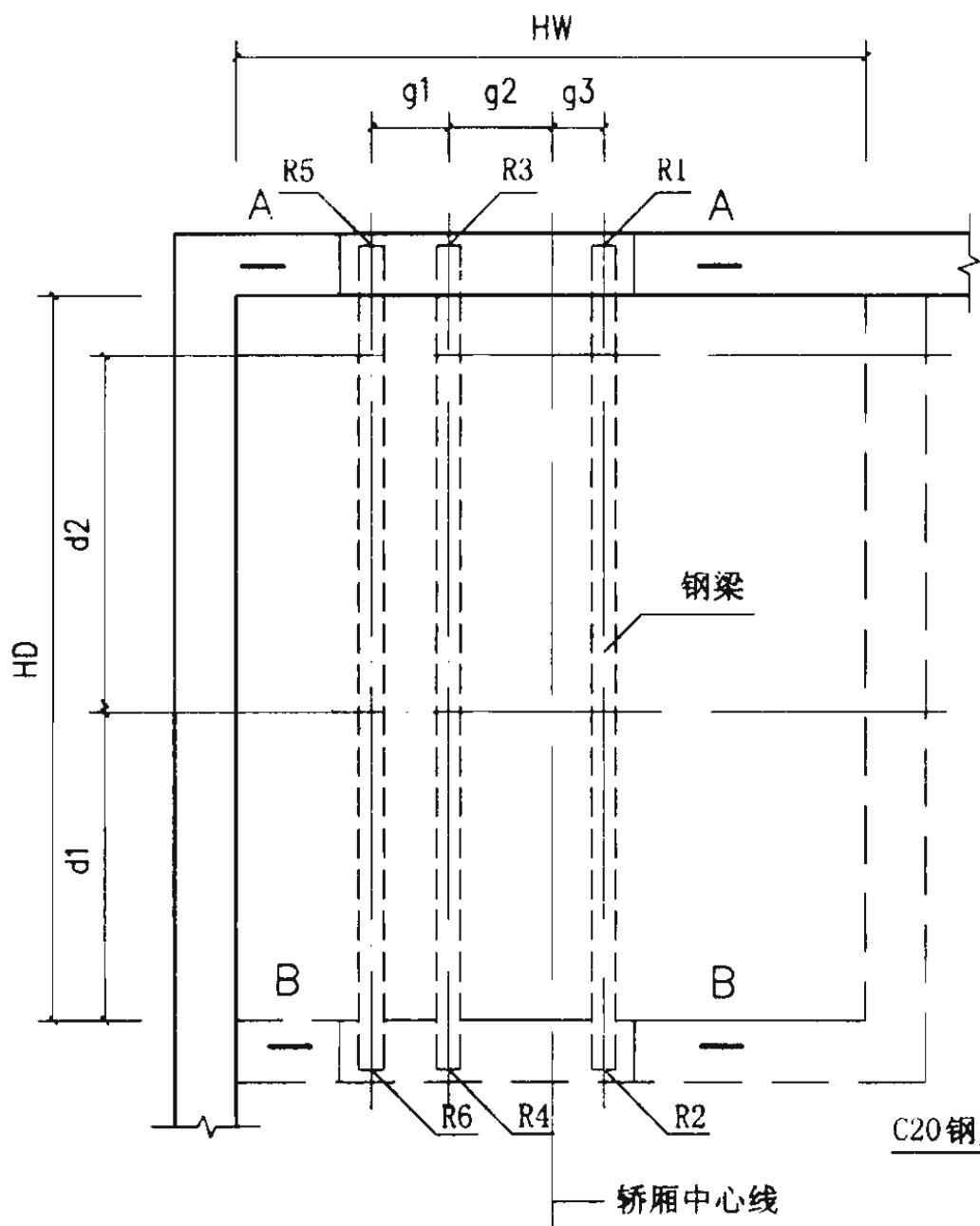
审核 李振良 校对 王慧敏 设计 单国玲 页 09

奥的斯 3200 系列 乘客电梯



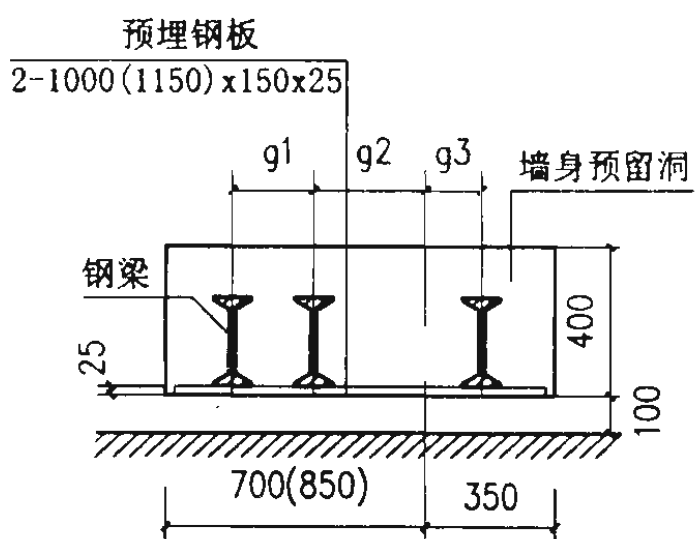
机房平面留孔图

用于P0630G10L-C0至P1000J17L-C0



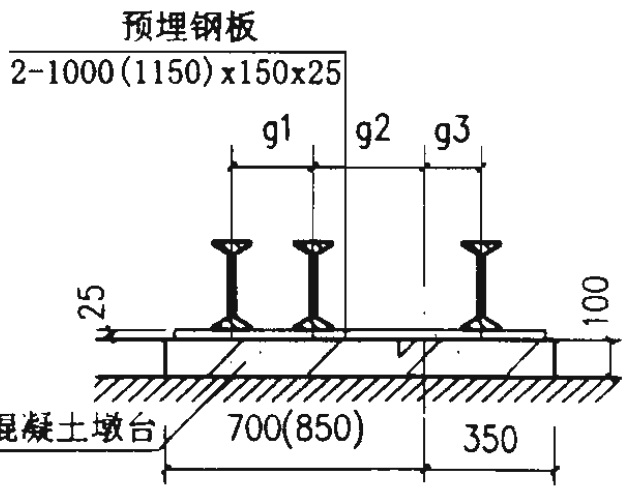
机房钢梁布置图

用于P0630G10L-C0至P1000J17L-C0



A-A

用于P0630G10L-C0至P1000J17L-C0



B-B

用于P0630G10L-C0至P1000J17L-C0

注：非混凝土井道时，在井道内每间隔2500mm处及厅门留洞上方应设置圈梁。

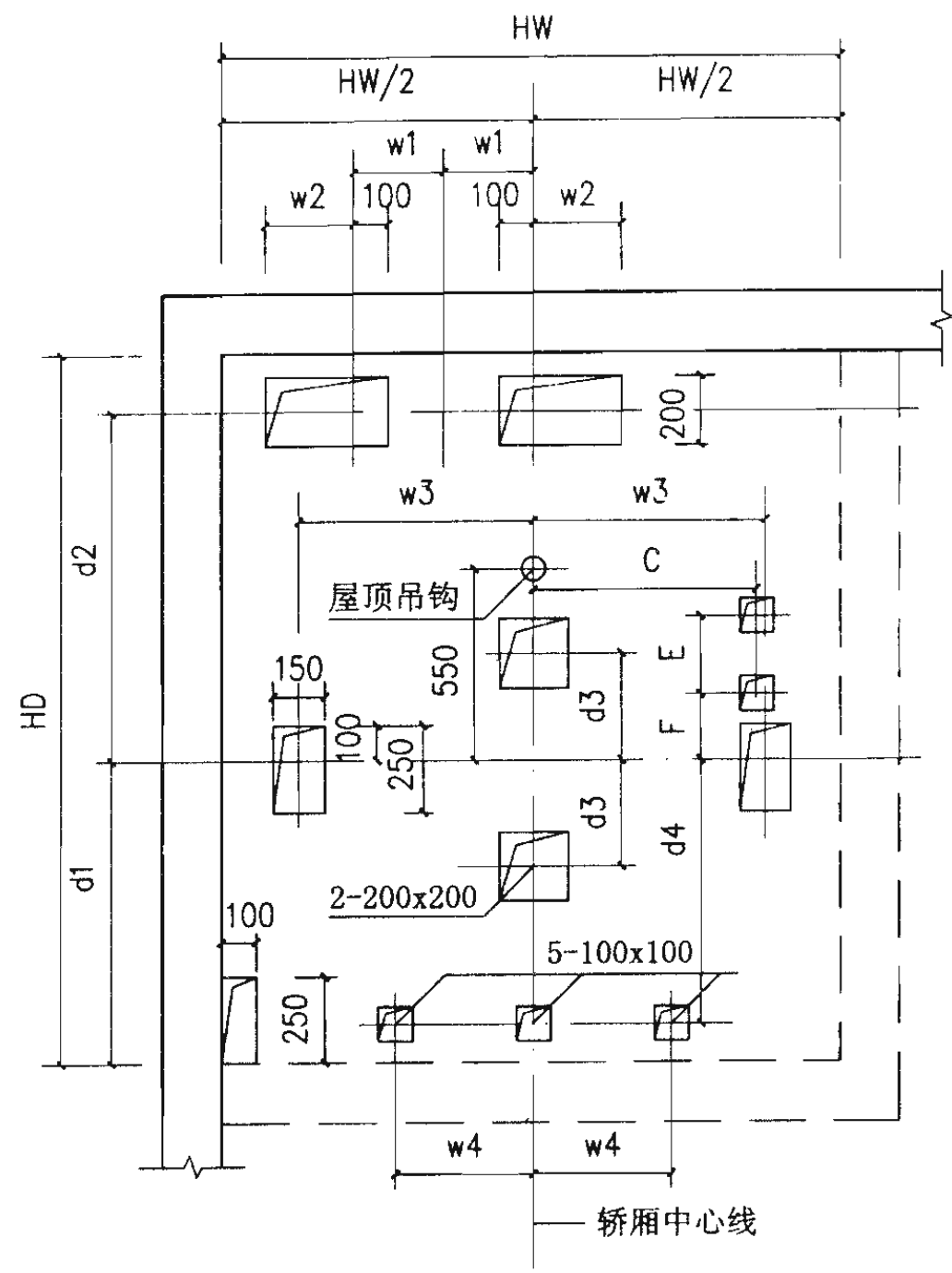
奥的斯 3200 系列  
乘客电梯机房布置图

图集号 02J404-1

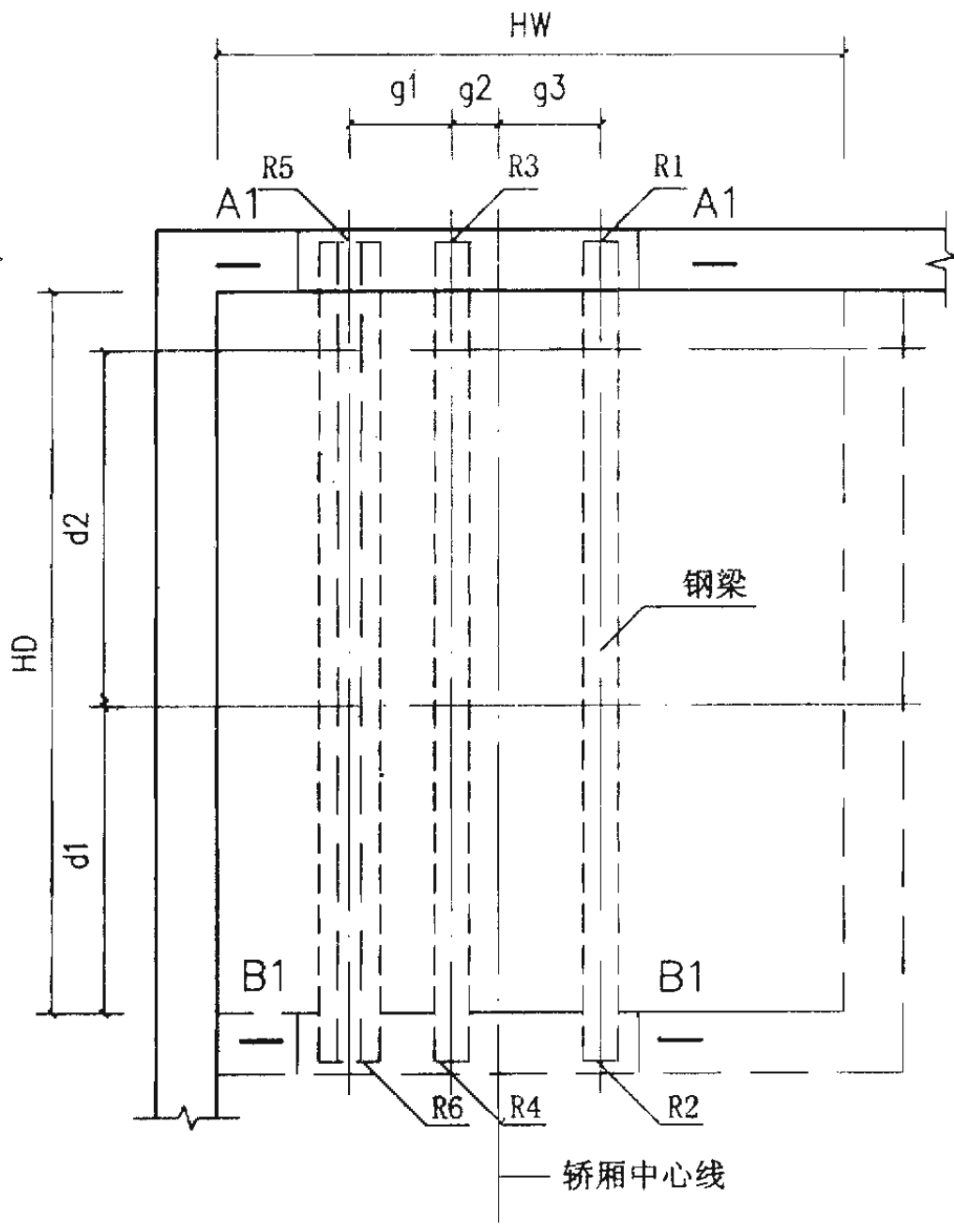
审核 周伟 校对 刘建 设计 董国玲

页 O 10

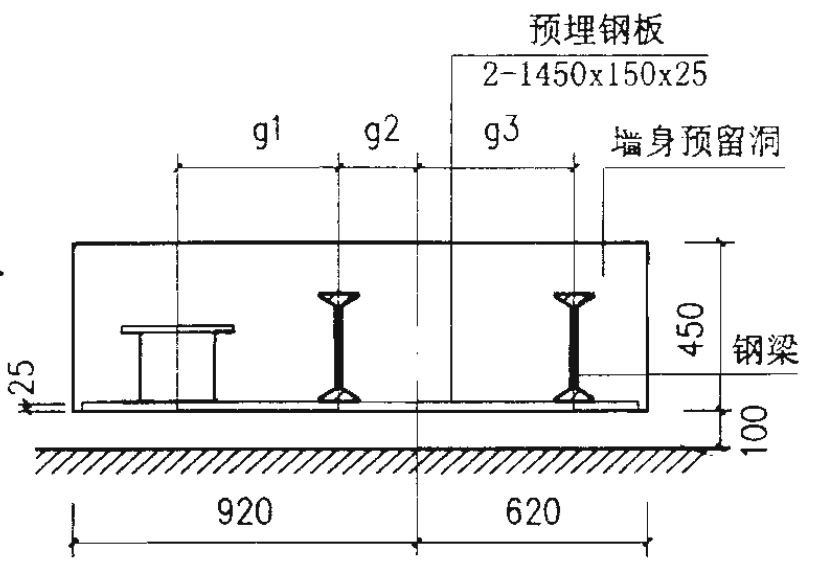
奥的斯 3200 系列 乘客电梯



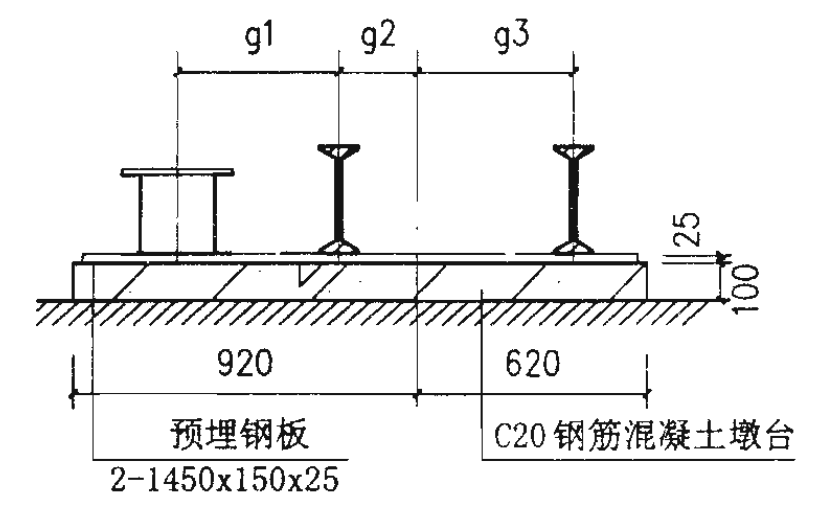
机房平面留孔图  
用于P1000G20L-C0至P1350J25L-C0



机房钢梁布置图  
用于P1000G20L-C0至P1350J25L-C0



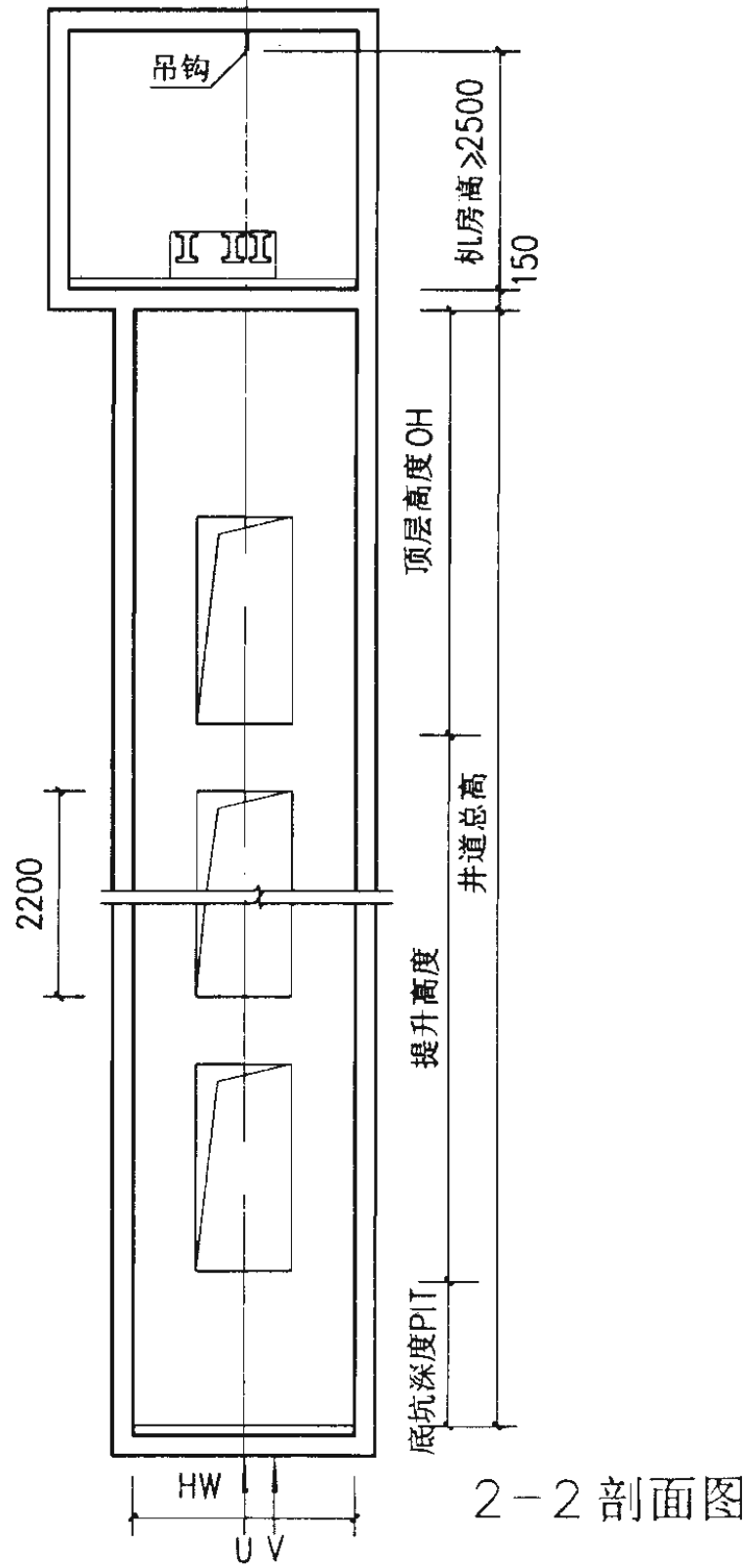
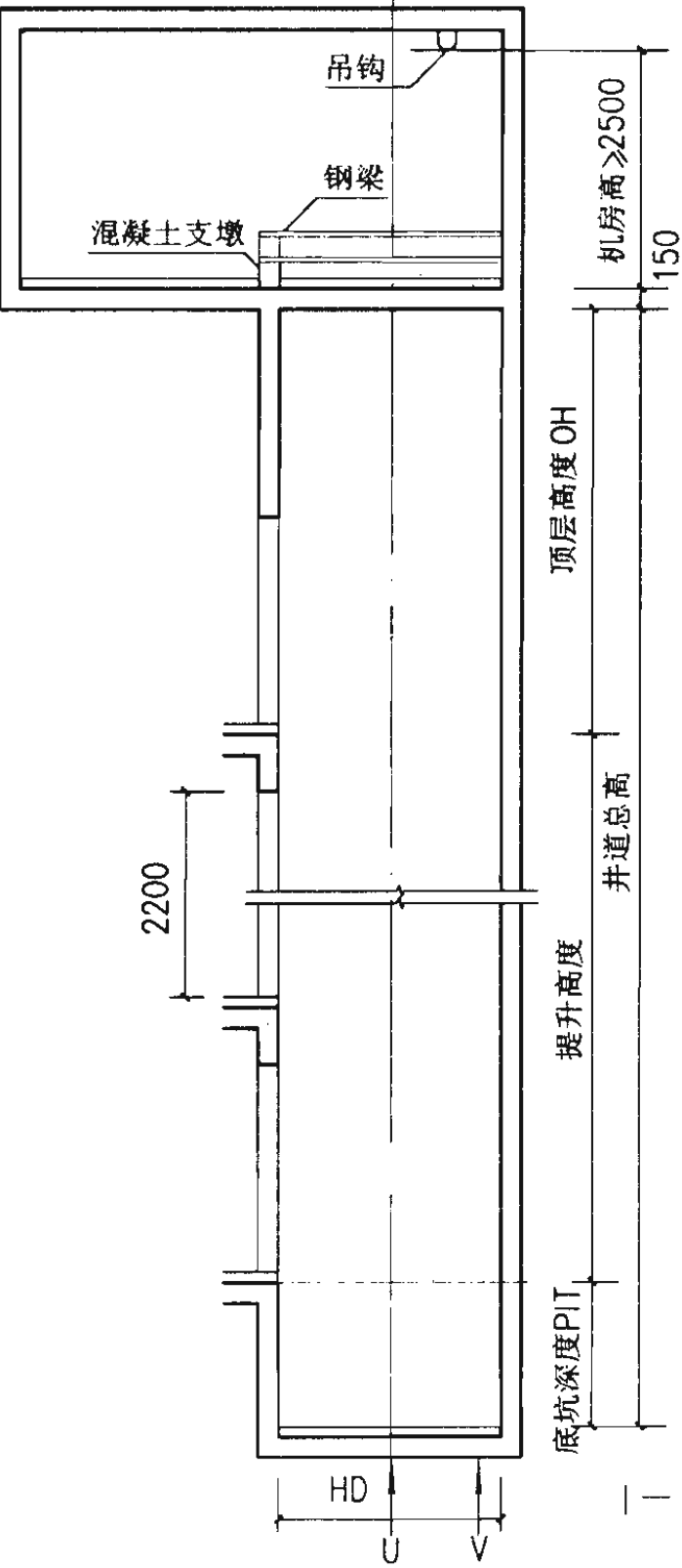
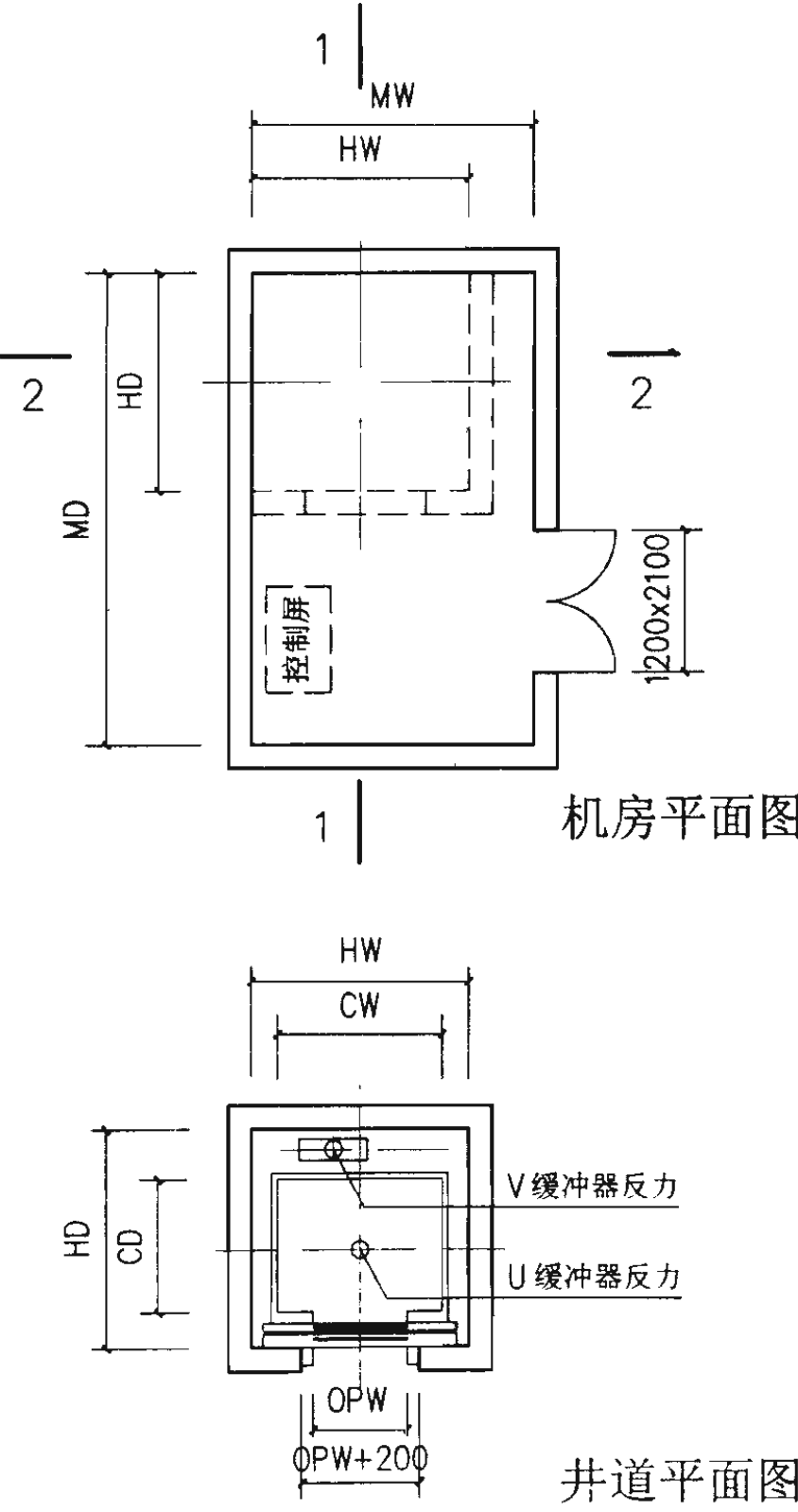
A1-A1  
用于P1000G20L-C0至P1350J25L-C0



B1-B1  
用于P1000G20L-C0至P1350J25L-C0

注：非混凝土井道时，在井道内每间隔2500mm处及厅门留洞上方应设置圈梁。

奥的斯 3200 系列 乘客电梯机房布置图				图集号	02J404-1
审核	周作	校对	王慧敏	设计	李国玲
				页	O 11



注：非混凝土井道时，在井道内每间隔2500mm处及厅门留洞上方应设置圈梁。

奥的斯 3100R 系列  
乘客电梯土建布置图

图集号 02J404-1

审核 周华成 校对 李俊 设计 李国玲

页 O12

# 奥的斯 3100R 系列乘客电梯

电梯型号	额 定 载重量 kg (人)	额 定 速 度 m/s	井道尺寸 mm		轿厢内尺寸 mm		层门洞口尺寸 mm		层门净尺寸 mm		机房尺寸 mm		顶 层 高 度 mm	底 坑 深 度 mm	最 大 提 高 m	最 大 停站数	最小层 楼 距 mm	电动机 功 率 kw	起 动 电 流 A	
			宽度	深度	宽度	深度	宽度	高度	宽度	高度	宽度	深度								
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	R	T	Q	P						
厂家代号			HW	HD	CW	CD	OPW+200	OPH+100	OPW	OPH	MW	MD	OH	PIT						
P0630G10A-CO-I	630(8)	1.0	1850	1850	1400	1100	1000	2200	800	2100	2400	4000	4650	1550	44	11	2700	8.5	46	
P0630G10A-CO-II			1800	2150	1100	1400	1000	2200	800	2100	2400	4000								
P0800G10A-CO-I	800(10)	1.0	1850	2150	1350	1400	1000	2200	800	2100	2400	4000	4650	1550	44	11	2700	8.5	46	
P0800G10A-CO-II			1850	1950	1350	1231	1000	2200	800	2100	2400	4000								
P0800G10A-CO-III			2100	1850	1600	1100	1100	2200	900	2100	3200	4000								
P1000G10A-CO-I	1000(13)	1.0	2100	2100	1600	1400	1100	2200	900	2100	3200	4000	4650	1550	44	11	2700	8.5	46	
P1000G10A-CO-II			2200	1950	1700	1231	1200	2200	1000	2100	3200	4000								

电梯型号	缓冲器支 承点反力 kg		支 承 点 反 力 kg						平 面 尺 寸 mm														
电梯标准代号																							
厂家代号	U	V	R1	R2	R3	R4	R5	R6	C	d1	d2	d3	d4	E	F	g1	g2	g3	w1	w2	w3	w4	
P0630G10A-CO-I	6063	4120	1700	800	850	400	1550	240	800	741	895	320	631	224	188	150	300	220	260	255	827	400	
P0630G10A-CO-II									648	853	1080	320	743	224	188	150	300	220	260	255	675	400	
P0800G10A-CO-I	7812	5264	3121	1932	1561	966	1568	197	775	853	1080	320	743	224	188	150	300	220	260	255	802	400	
P0800G10A-CO-II									775	790	975	320	680	224	188	150	300	220	260	255	802	400	
P0800G10A-CO-III									900	741	895	320	631	224	188	150	300	220	260	255	927	450	
P1000G10A-CO-I	8742	5904	3304	2250	1652	1125	1559	434	900	853	1080	320	743	224	188	150	300	340	320	340	927	450	
P1000G10A-CO-II									950	790	975	320	680	224	188	150	300	340	320	340	977	500	

注：电源电压为380V。

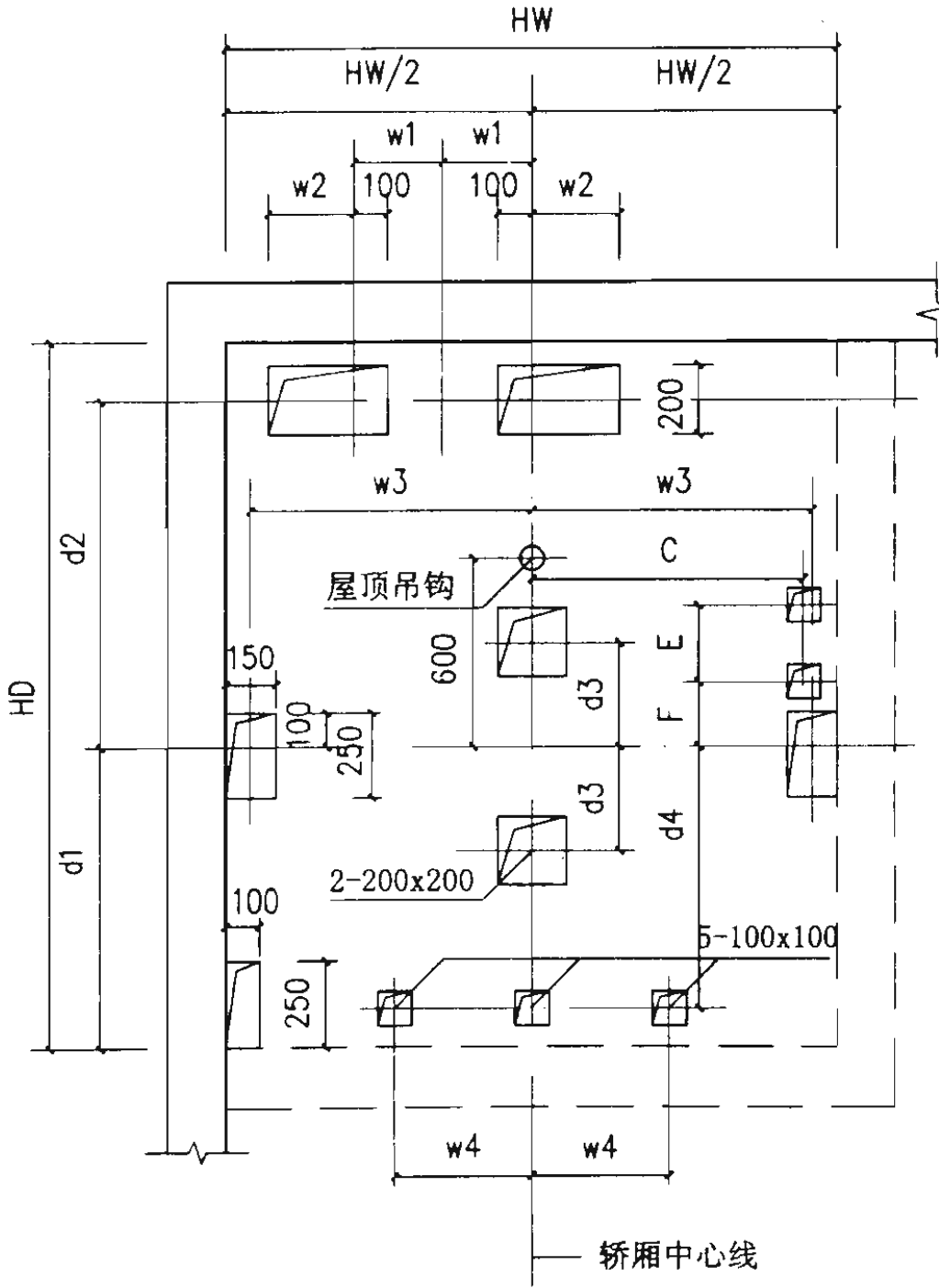
奥的斯 3100R 系列  
乘客电梯技术参数表

图集号 02J404-1

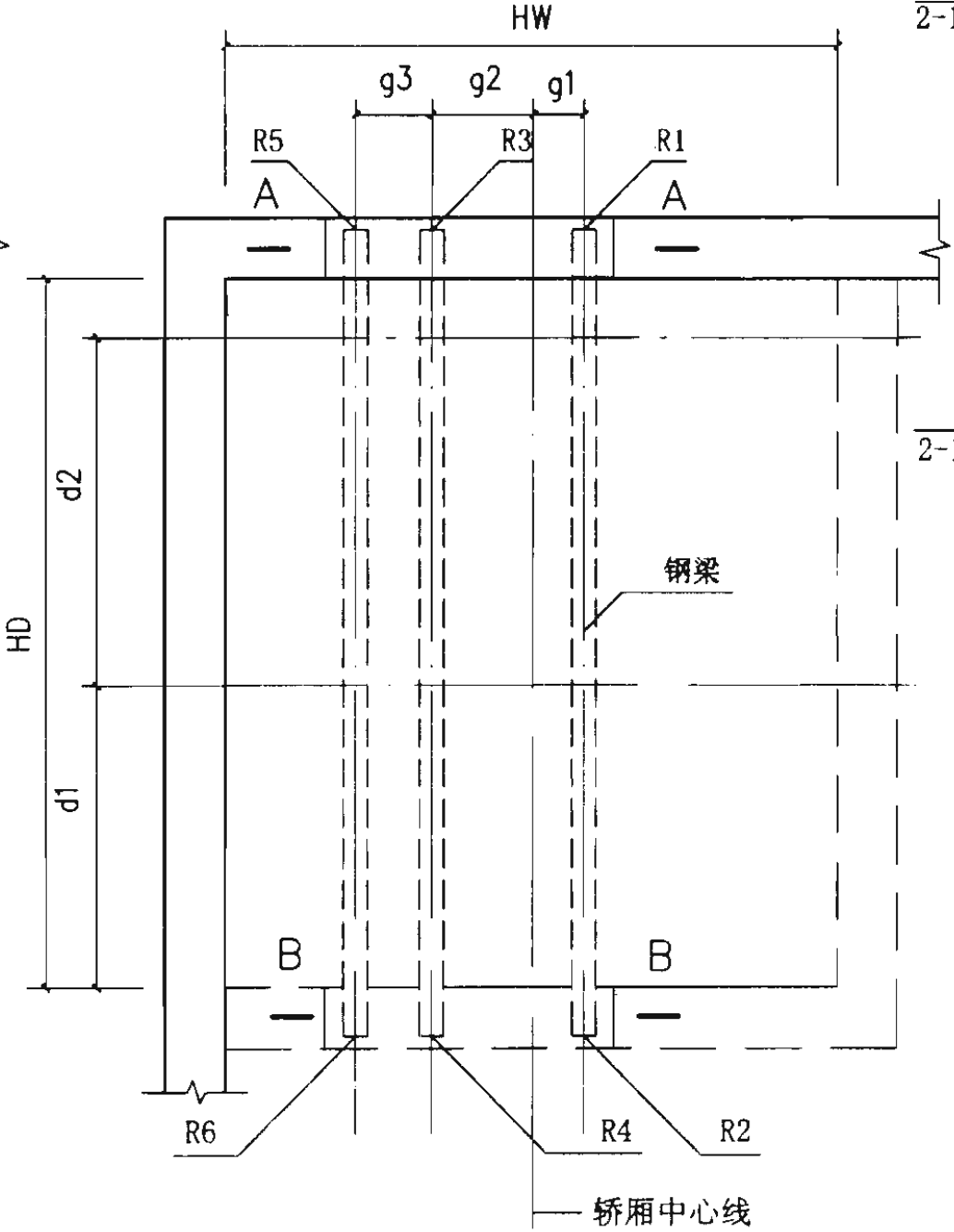
审核 周峰 校对 王慧敏 设计 李国玲

页 O13

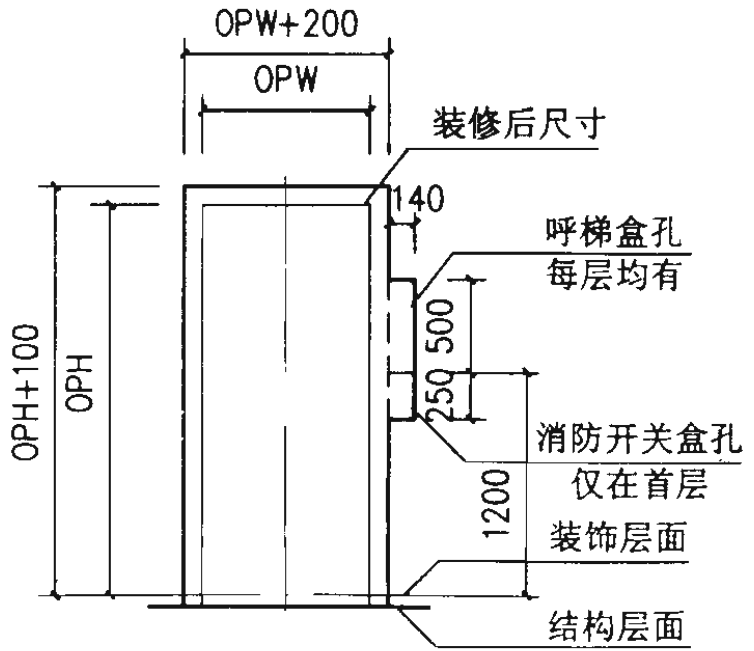
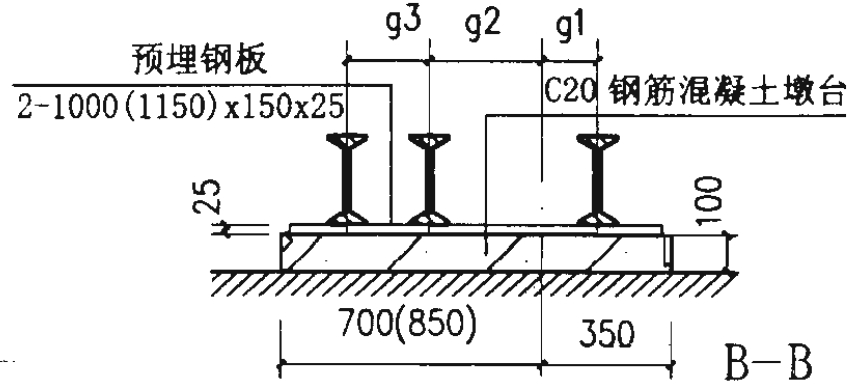
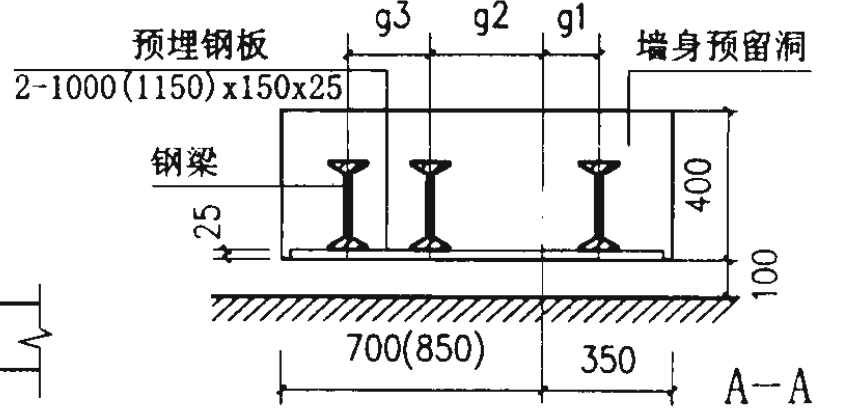
奥的斯 3100R 系列乘客电梯



机房平面留孔图



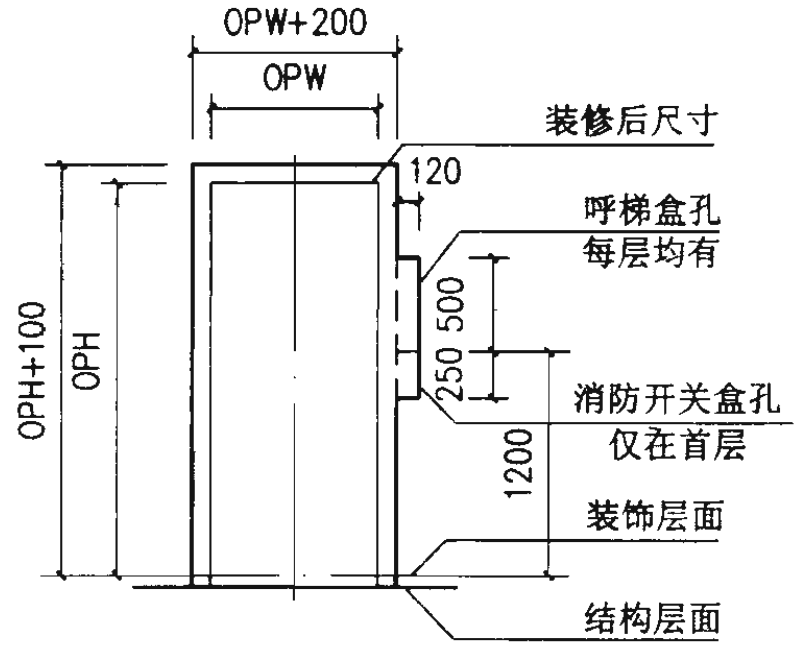
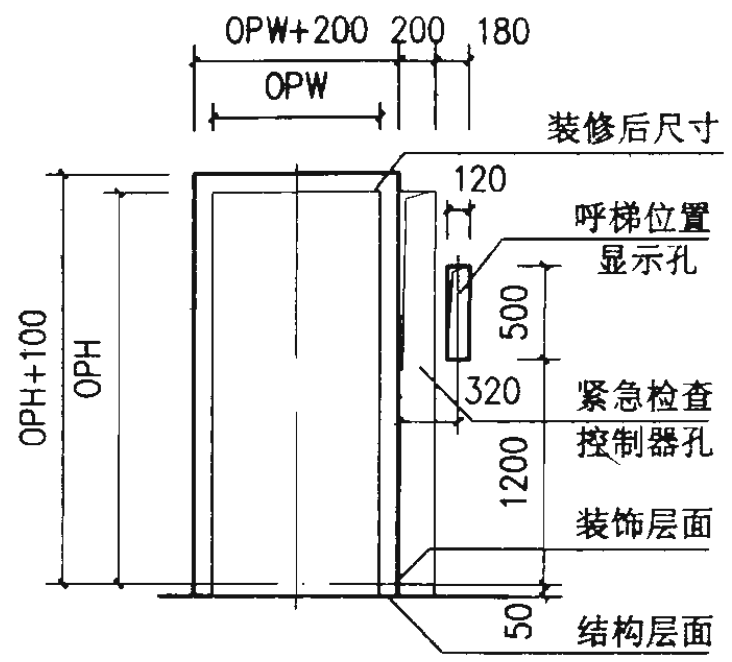
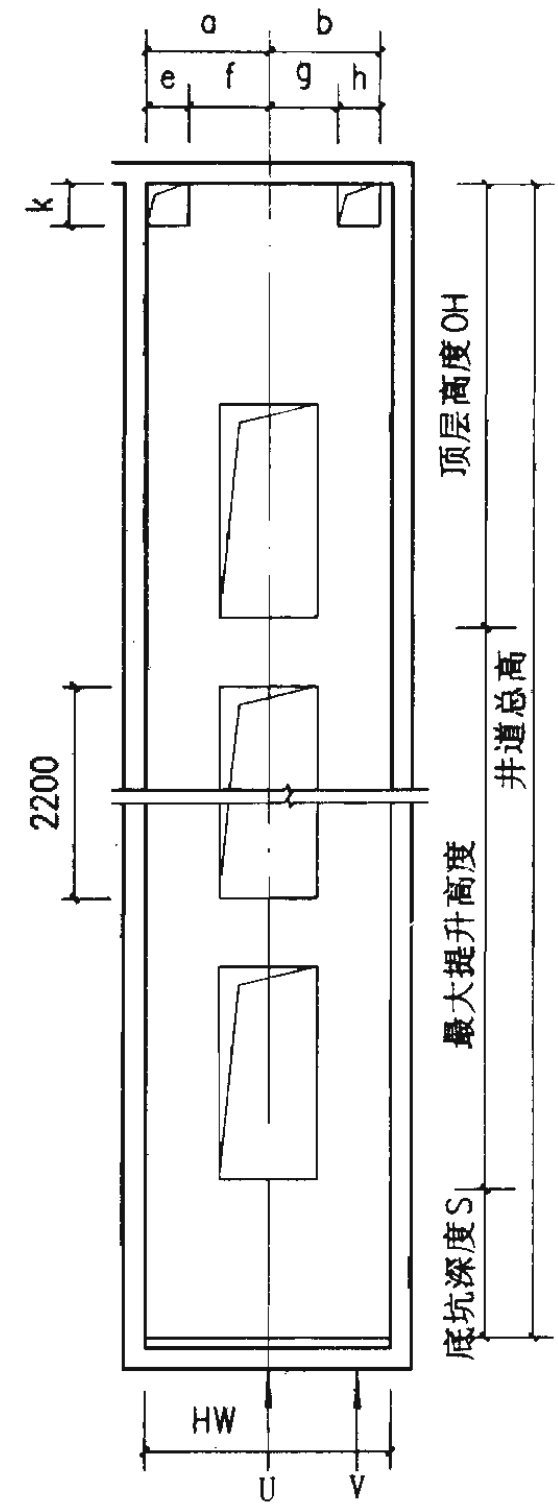
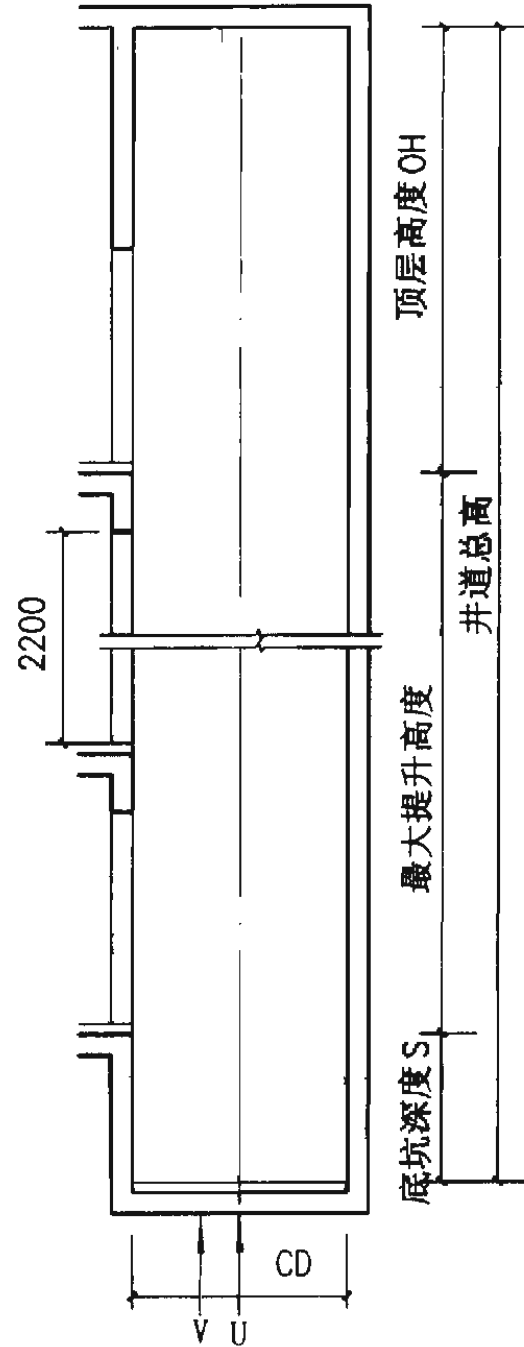
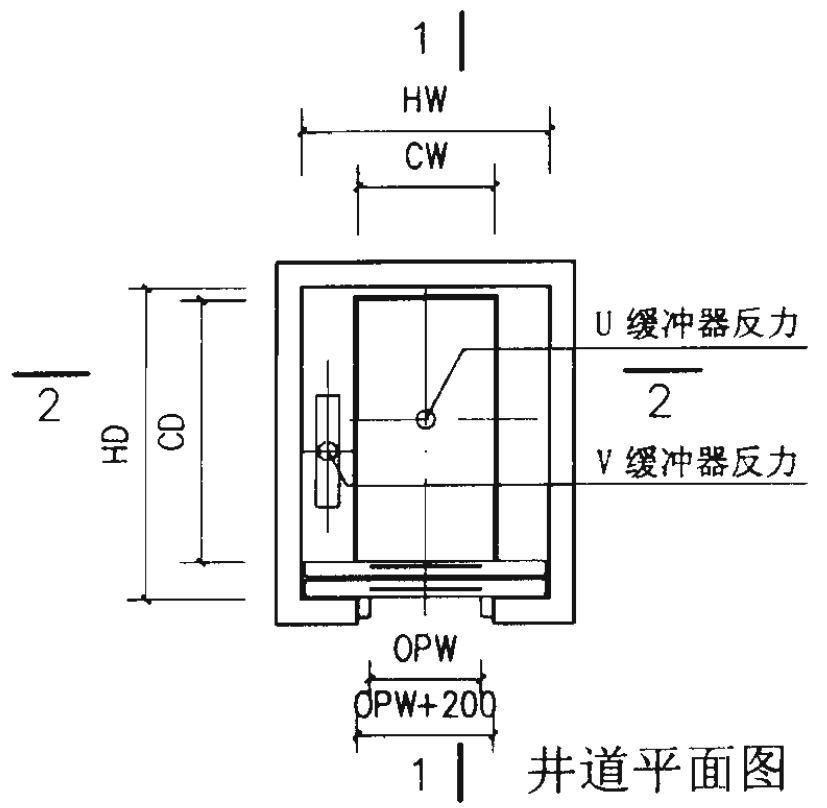
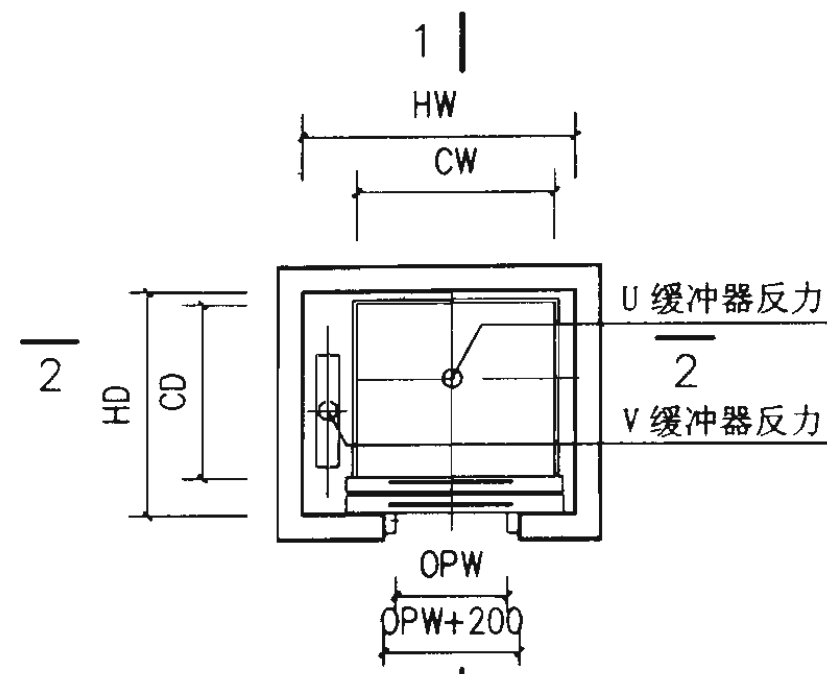
机房钢梁布置图



层门口留洞图

注：非混凝土井道时，在井道内每间隔2500mm处及厅门留洞上方应设置圈梁。  
括号内尺寸用于P1000G10A-CO-1, P1000G10A-CO-11。

奥的斯 3100R 系列 乘客电梯机房布置图		图集号	02J404-1
审核	周华	校对	魏敏
设计	李国玲	页	O 14



注： 电梯井道应采用钢筋混凝土结构。  
若为非混凝土井道时，在顶层厅门上方做钢筋混凝土圈梁，  
其余每间隔2500mm处及在厅门留洞上方应设置圈梁。

奥的斯 GeN2 无机房系列 乘客电梯土建布置图		图集号	02J404-1
审核	王学良	校对	王学良
设计	王学良	页	O15



奥的斯 Gen2 无机房系列乘客电梯

电梯型号	额定 载重量 kg (人)	额定 速度 m/s	井道尺寸 mm		轿厢内尺寸 mm		层门洞口尺寸 mm		层门净尺寸 mm		顶层 高度 mm	底坑 深度 mm	最大 提升 高度 m	最大 停站数	最小层 楼距 mm	电动机 功率 kw	启动 电流 A	
			宽度	深度	宽度	深度	宽度	高度	宽度	高度								
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	Q	P						
厂家代号			HW	HD	CW	CD	OPW+200	OPH+100	OPW	OPH	OH	S						
P8D-08-1.0-L	630(8)	1.0	1800	1800	1100	1400	1000	2200	800	2100	3700	1300	40	14	2600	4.3	19	
P8D-08-1.6-L		1.6									3800	1400	75	21		6.5		
P10W-08-1.0-L	800(10)	1.0	2000	1800	1350	1400	1000	2200	800	2100	3700	1300	40	14	2600	6.6	25	
P10W-08-1.6-L		1.6									3800	1400	75	21		9.0		
P10W-09-1.0-L		1.0	2100	1800	1350	1400	1100	2200	900	2100	3700	1300	40	14		6.6	25	
P10W-09-1.6-L		1.6									3800	1400	75	21		9.0		
P13D-09-1.0-L	1000(13)	1.0	2000	2500	1100	2100	1100	2200	900	2100	3700	1300	40	14	2600	6.6	31	
P13D-09-1.6-L		1.6									3800	1400	75	21		10.3		
P13W-09-1.0-L	1000(13)	1.0	2200	1800	1600	1400	1100	2200	900	2100	3700	1300	40	14	2600	6.6	31	
P13W-09-1.6-L		1.6									3800	1400	75	21		10.3		
P13W-10-1.0-L		1.0	2300	1800	1600	1400	1200	2200	1000	2100	3700	1300	40	14		6.6	31	
P13W-10-1.6-L		1.6									3800	1400	75	21		10.3		

注：电源电压为380V。

D：厂家代号中代表深轿厢。 W：厂家代号中代表宽轿厢。

奥的斯 Gen2 无机房系列  
乘客电梯技术参数表

图集号

02J404-1

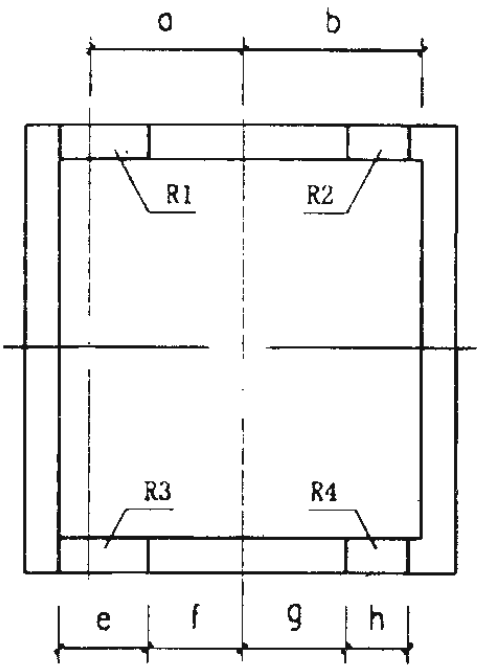
审核 王明 校对 王明 设计 王明

页

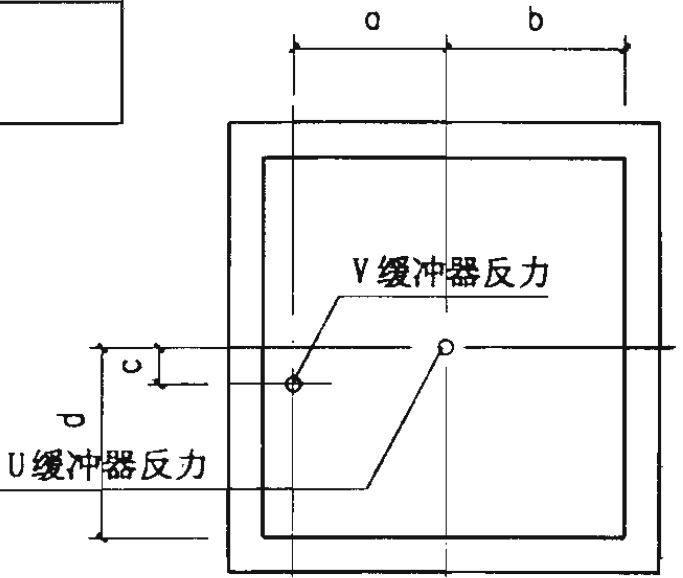
O16

奥的斯 Gen2 无机房系列乘客电梯

电梯型号	缓冲器支 承点反力 kg		支 承 点 反 力 kg				平 面 尺 寸 mm									
电梯标准代号																
厂家代号	U	V	R1	R2	R3	R4	a	b	c	d	e	f	g	h	k	
P8D-08-1.0-L	6710	5340	1750	850	1950	950	767	900	185	1064	620	280	500	300	345	
P8D-08-1.6-L	6710	5340	1750	850	1950	950										
P10W-08-1.0-L	8680	6920	1900	950	2800	1250	917	940	250	1079	580	480	575	300	430	
P10W-08-1.6-L	8680	6920	1900	950	2800	1250										
P10W-09-1.0-L	8680	6920	1900	950	2800	1250	917	1035	250	1079	585	480	575	300	430	
P10W-09-1.6-L	8680	6920	1900	950	2800	1250										
P13D-09-1.0-L	9730	7540	2350	1100	2800	1300	767	1000	250	1429	720	280	450	300	430	
P13D-09-1.6-L	9730	7540	2350	1100	2800	1300										
P13W-09-1.0-L	10000	7800	2050	1050	3150	1400	1042	1000	250	1079	600	600	700	300	430	
P13W-09-1.6-L	10000	7800	2050	1050	3150	1400										
P13W-10-1.0-L	10000	7800	2050	1050	3150	1400	1042	1100	250	1079	600	600	700	300	430	
P13W-10-1.6-L	10000	7800	2050	1050	3150	1400										



井道顶部留洞平面图



底坑反力图

注：电源电压为380V。

D：厂家代号中代表深轿厢。 W：厂家代号中代表宽轿厢。

奥的斯 Gen2 无机房系列  
乘客电梯技术参数表、土建布置图

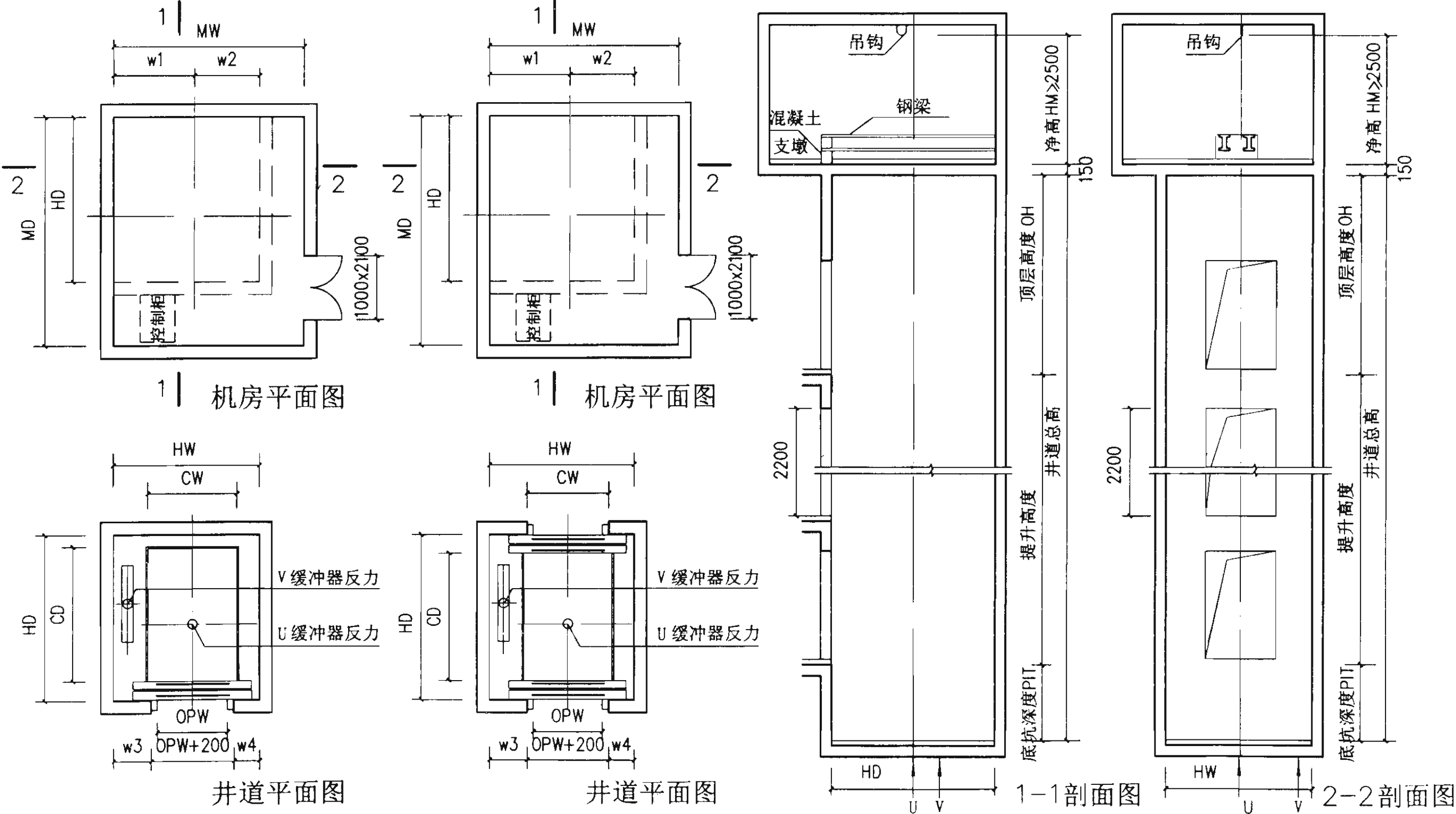
图集号

02J404-1

审核 周峰 校对 王慧敏 设计 李国玲

页

017

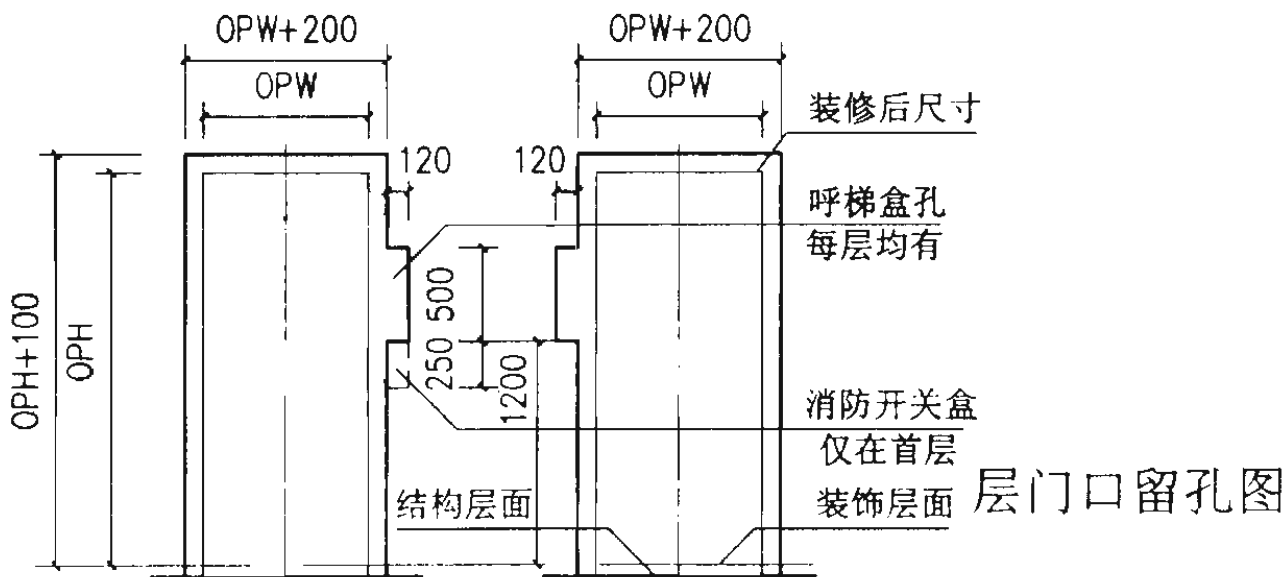
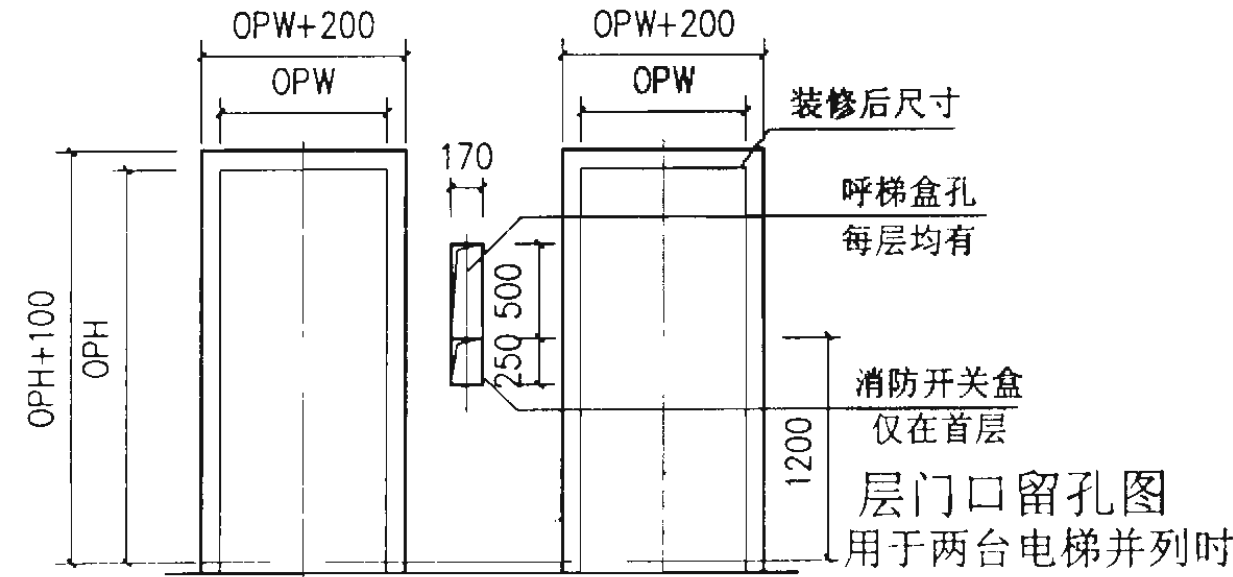


注：非混凝土井道时，在井道内每间隔2500mm处及厅门留洞上方应设置圈梁。

奥的斯 3000B 系列 医用电梯土建布置图		图集号	02J404-1
审核	王慧敏	校对	王慧敏
设计	董国玲	页	O18

奥的斯 3000B 系列医用电梯

电梯型号	额定 载重量 kg (人)	额定 速度 m/s	井道尺寸 mm		轿厢内尺寸 mm		层门洞口尺寸 mm		层门净尺寸 mm		机房尺寸 mm		顶层 高度 mm	底坑 深度 mm	最大 提升 高度 m	最大 停站数	最小层 楼距 mm	电动机 功率 kw	起 动 电 流 A	
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	R	T	Q	P						
厂家代号			HW	HD	CW	CD	OPW+200	OPH+100	OPW	OPH	MW	MD	OH	PIT						
3000B1610-2S-1100	1600(21)	1.0	2300	3000	1400	2400	1300	2200	1100	2100	3200	4500	4600	1400	44	16	2700	18.5	72	
3000B1610-2S-1200	1600(21)	1.0	2300	3000	1400	2400	1400	2200	1200	2100	3200	4500	4600	1400	44	16	2700	18.5	72	
3000B1617-2S-1100	1600(21)	1.75	2300	3000	1400	2400	1300	2200	1100	2100	3200	4500	4850	2000	75	24	2700	26	75	
3000B1617-2S-1200	1600(21)	1.75	2300	3000	1400	2400	1400	2200	1200	2100	3200	4500	4850	2000	75	24	2700	26	75	
3000B1610-22S-1100	1600(21)	1.0	2300	3178	1400	2400	1300	2200	1100	2100	3200	4500	4600	1400	44	16	2700	18.5	72	
3000B1610-22S-1200	1600(21)	1.0	2300	3178	1400	2400	1400	2200	1200	2100	3200	4500	4600	1400	44	16	2700	18.5	72	
3000B1617-22S-1100	1600(21)	1.75	2300	3178	1400	2400	1300	2200	1100	2100	3200	4500	4850	2000	75	24	2700	26	75	
3000B1617-22S-1200	1600(21)	1.75	2300	3178	1400	2400	1400	2200	1200	2100	3200	4500	4850	2000	75	24	2700	26	75	
3000B1610-CO-1000	1600(21)	1.0	2400	2850	1400	2400	1200	2200	1000	2100	3300	4500	4600	1400	44	16	2700	18.5	72	
3000B1617-CO-1000	1600(21)	1.75	2400	2850	1400	2400	1200	2200	1000	2100	3300	4500	4850	2000	75	24	2700	26	75	
3000B1610-2CO-1000	1600(21)	1.0	2400	2988	1400	2400	1200	2200	1000	2100	3300	4500	4600	1400	44	16	2700	18.5	72	
3000B1617-2CO-1000	1600(21)	1.75	2400	2988	1400	2400	1200	2200	1000	2100	3300	4500	4850	2000	75	24	2700	26	75	



注：电源电压为380V。

奥的斯 3000B 系列  
医用电梯技术参数表

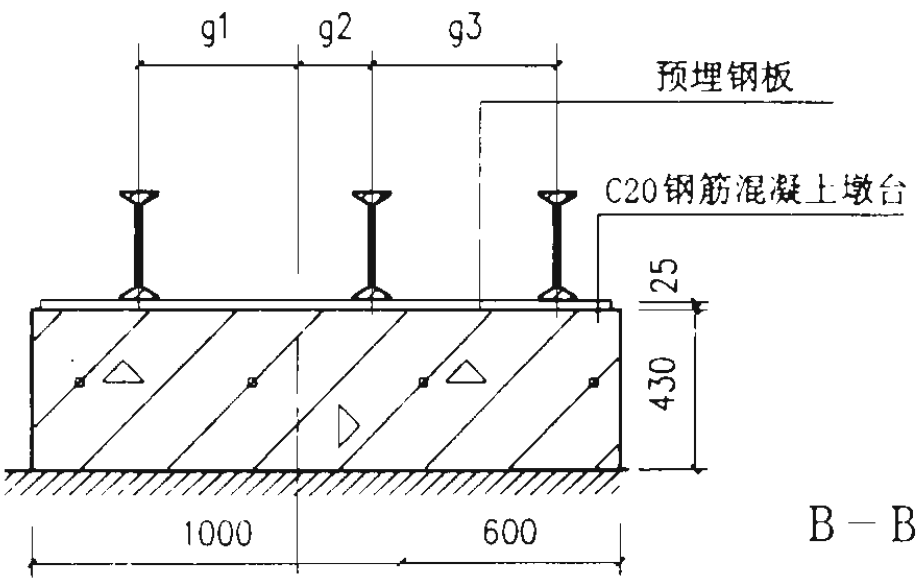
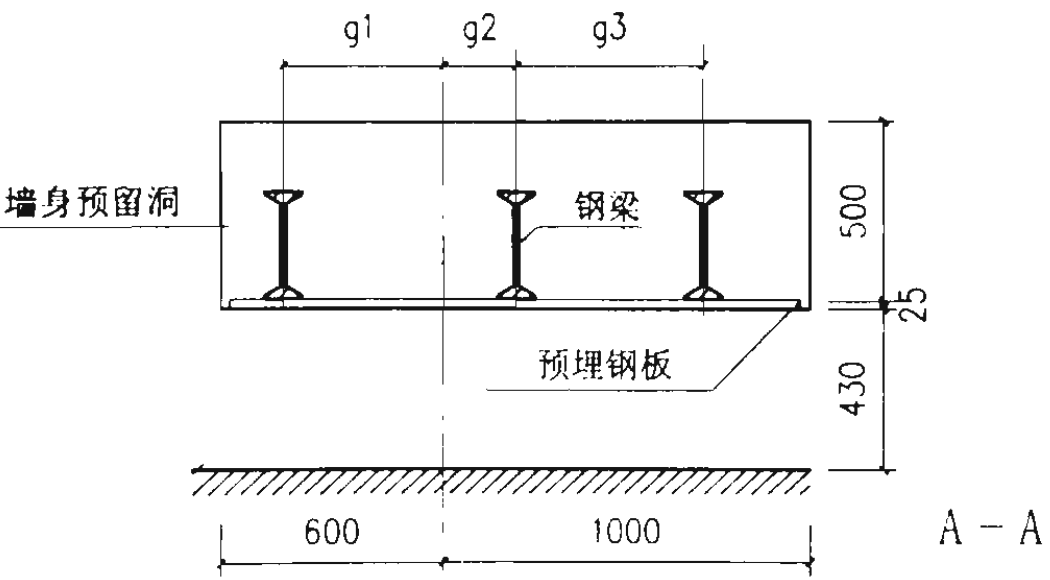
图集号 02J404-1

审核 周培良 校对 王黎敏 设计 董国玲

页 O19

奥的斯 3000B 系列医用电梯

电梯型号	缓冲器支 承点反力 kg		支承点反力 kg						平面尺寸 mm										
电梯标准代号																			
厂家代号	U	V	R1	R2	R3	R4	R5	R6	d1	d2	g1	g2	g3	w1	w2	w3	w4	w5	w6
3000B1610-2S-1100	12000	9360	2584	4590	2135	442	3655	1700	1390	1610	430	200	511	1070	980	800	200	550	130
3000B1610-2S-1200	12000	9360	2584	4590	2135	442	3655	1700	1390	1610	430	200	511	1070	980	700	200	600	80
3000B1617-2S-1100	12000	9360	2584	4590	2135	442	3655	1700	1390	1610	430	200	511	1070	980	800	200	550	130
3000B1617-2S-1200	12000	9360	2584	4590	2135	442	3655	1700	1390	1610	430	200	511	1070	980	700	200	600	80
3000B1610-22S-1100	12000	9360	2584	4590	2135	442	3655	1700	1590	1590	430	200	511	1070	980	800	200	550	130
3000B1610-22S-1200	12000	9360	2584	4590	2135	442	3655	1700	1590	1590	430	200	511	1070	980	700	200	600	80
3000B1617-22S-1100	12000	9360	2584	4590	2135	442	3655	1700	1590	1590	430	200	511	1070	980	800	200	550	130
3000B1617-22S-1200	12000	9360	2584	4590	2135	442	3655	1700	1590	1590	430	200	511	1070	980	700	200	600	80
3000B1610-CO-1000	12000	9360	2584	4590	2135	442	3655	1700	1295	1555	430	200	511	1070	1100	700	500	500	-
3000B1617-CO-1000	12000	9360	2584	4590	2135	442	3655	1700	1295	1555	430	200	511	1070	1100	700	500	500	-
3000B1610-2CO-1000	12000	9360	2584	4590	2135	442	3655	1700	1494	1494	430	200	511	1070	1100	700	500	500	-
3000B1617-2CO-1000	12000	9360	2584	4590	2135	442	3655	1700	1494	1494	430	200	511	1070	1100	700	500	500	-



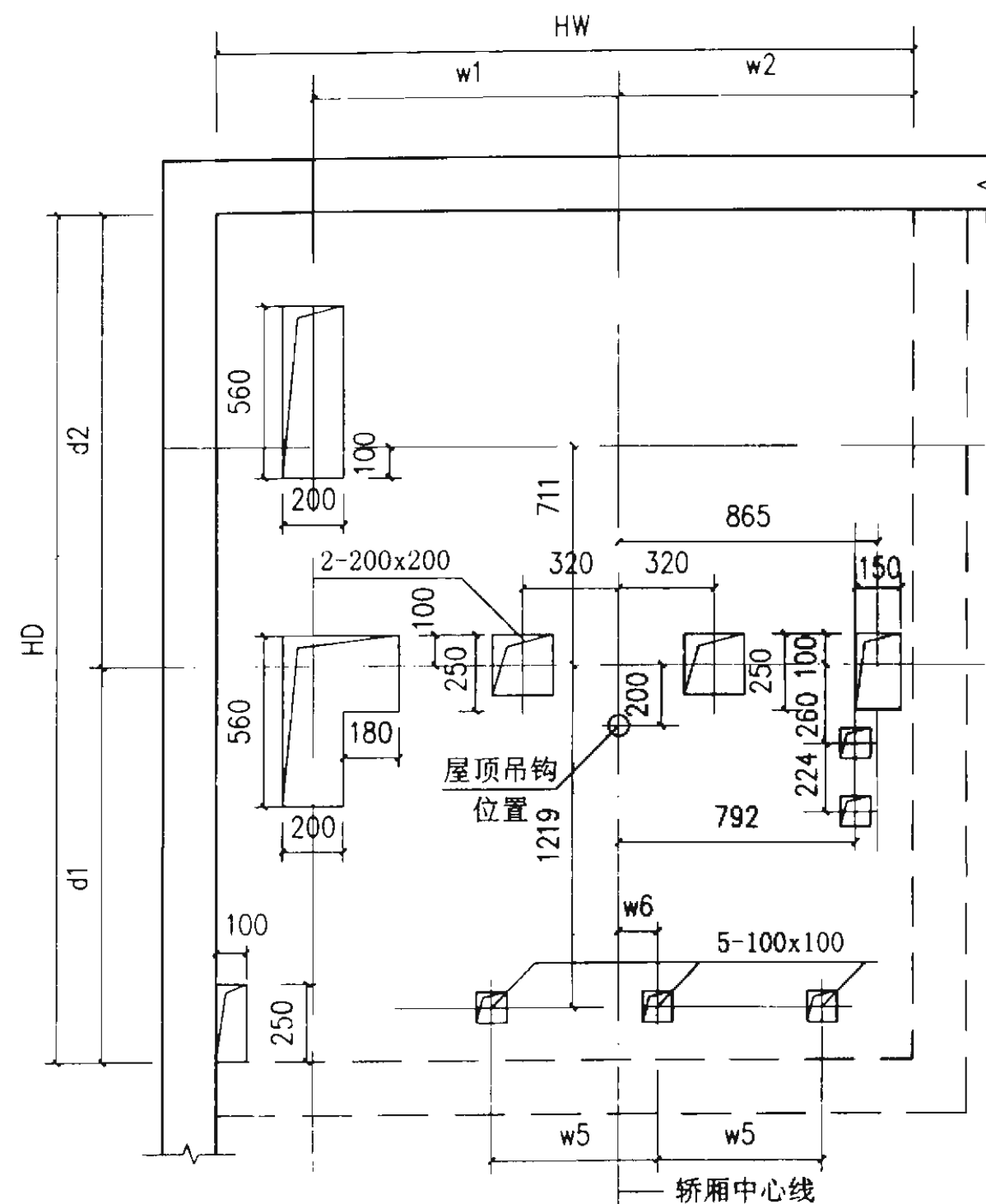
注：电源电压为380V。

奥的斯 3000B 系列  
医用电梯技术参数表

图集号 02J404-1

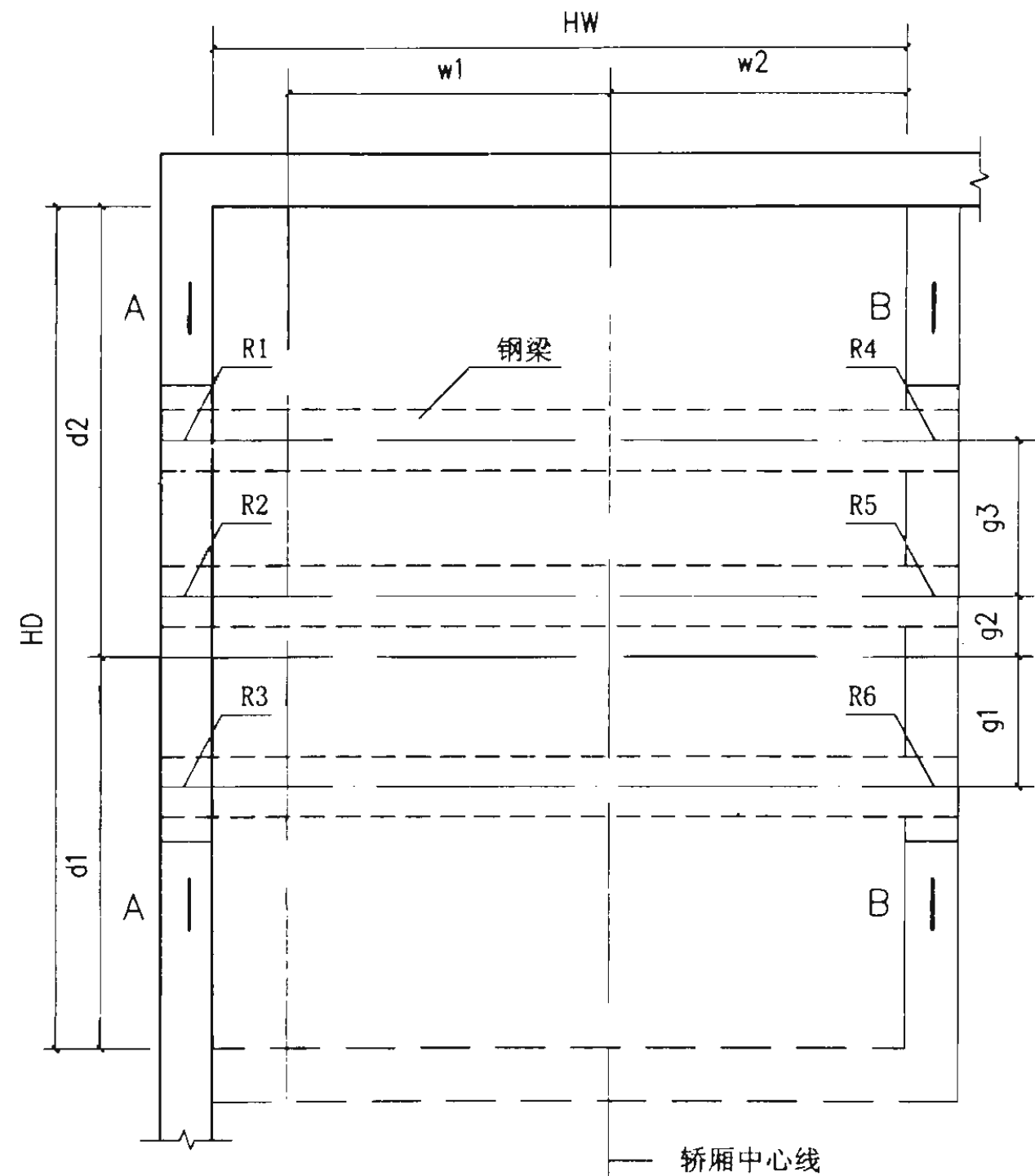
审核 周辉良 校对 王静 设计 荣国玲

页 O20



机房平面留孔图

用于3000B1610-2S-1100至3000B1617-2S-1200

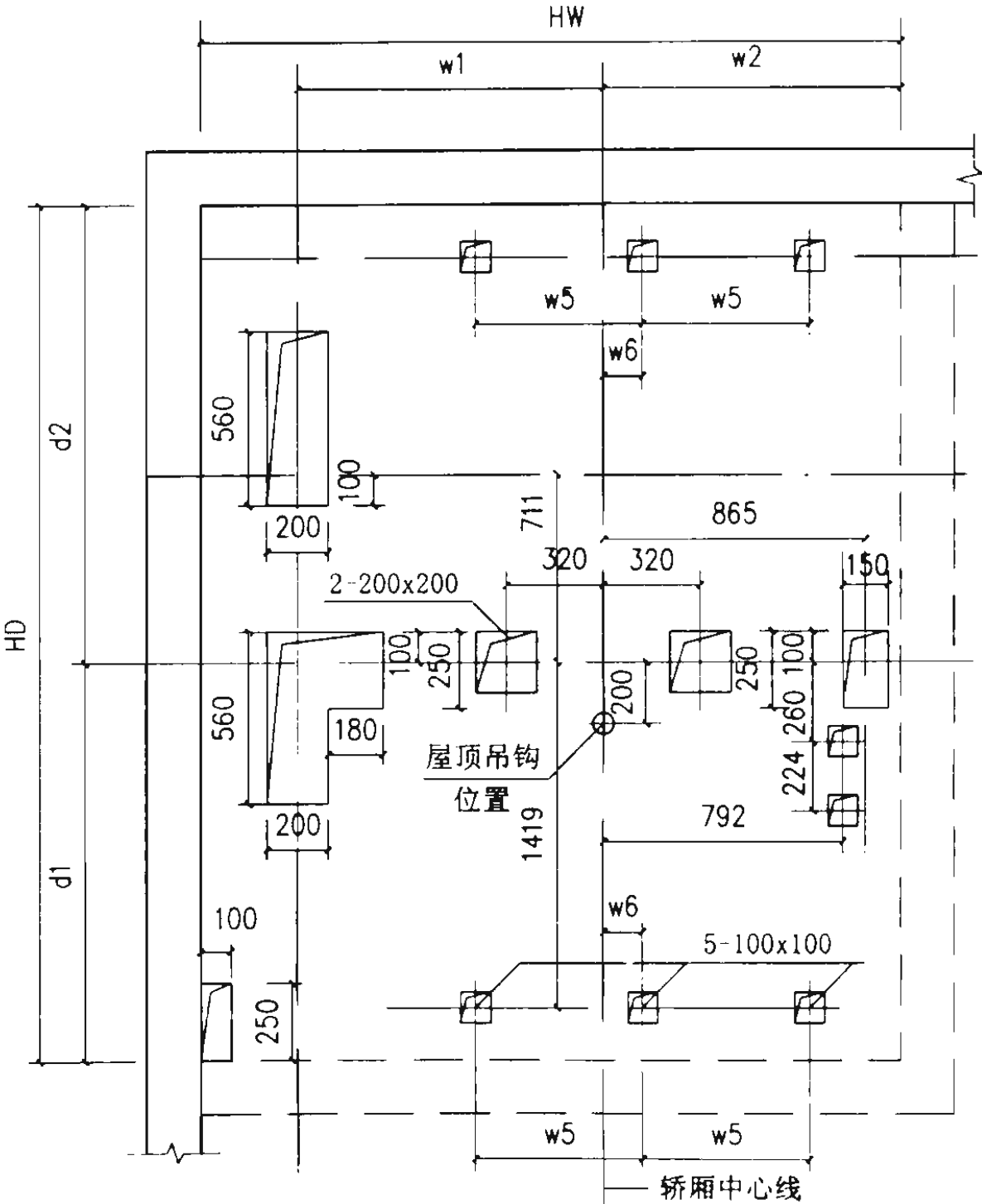


机房钢梁布置图

用于3000B1610-2S-1100至3000B1617-2S-1200

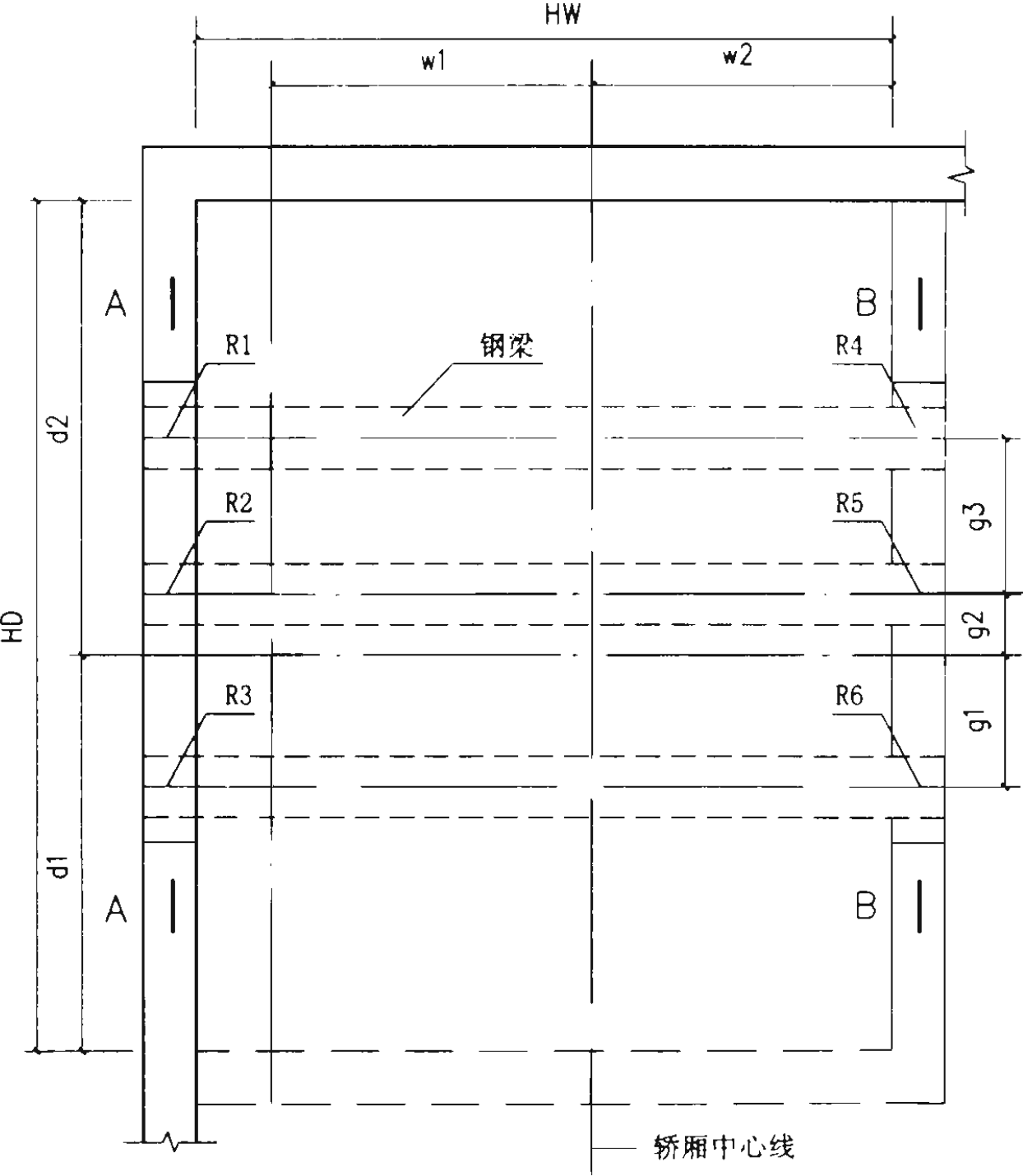
注：非混凝土井道时，在井道内每间隔2500mm处及厅门留洞上方应设置圈梁。  
A-A、B-B见020。

奥的斯 3000B 系列 医用电梯机房布置图			图集号	02J404-1
审核	周峰	校对	王慧敏	设计
单国玲			页	O21



机房平面留孔图

用于3000B1610-22S-1100至3000B1617-22S-1200

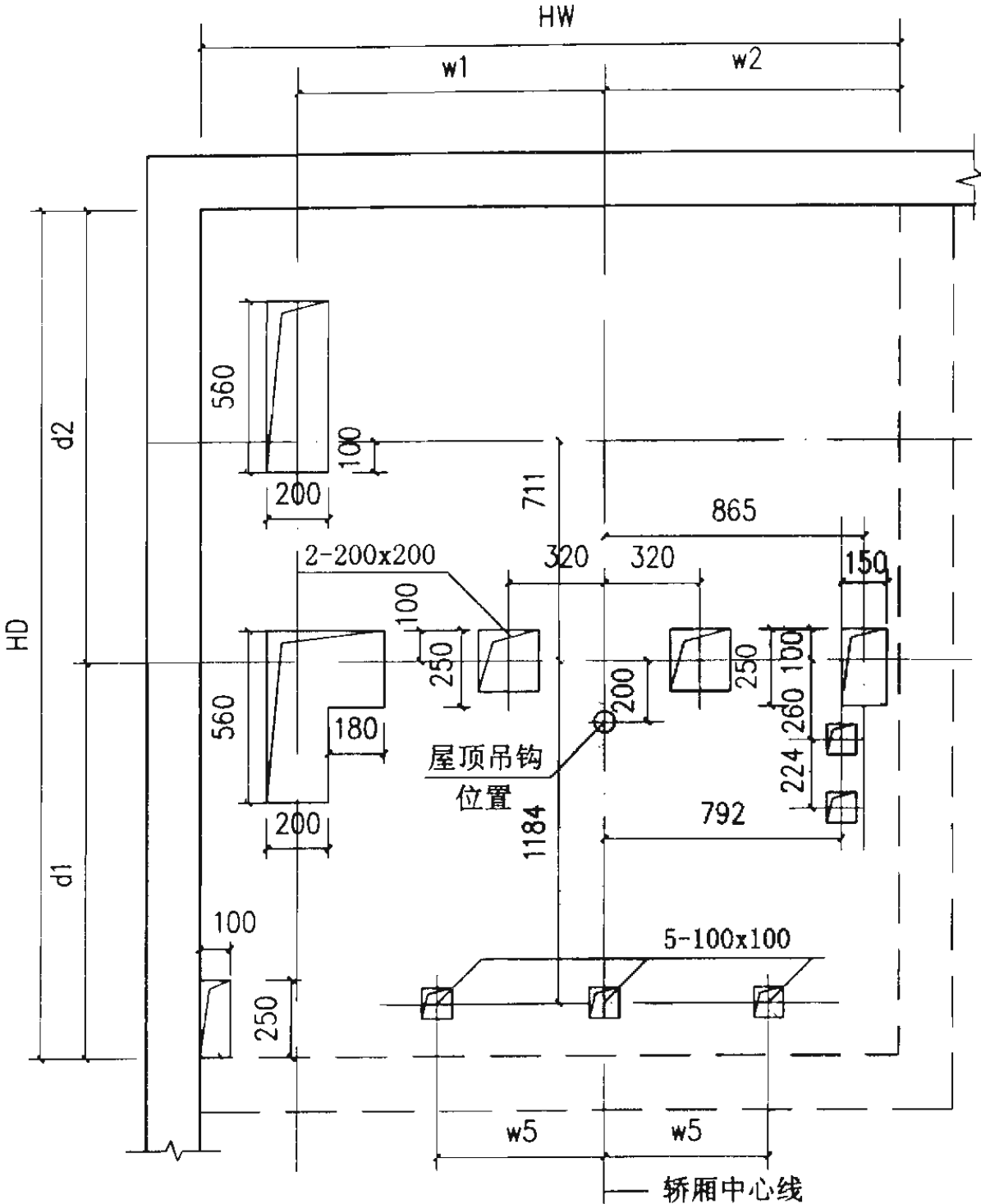


机房钢梁布置图

用于3000B1610-22S-1100至3000B1617-22S-1200

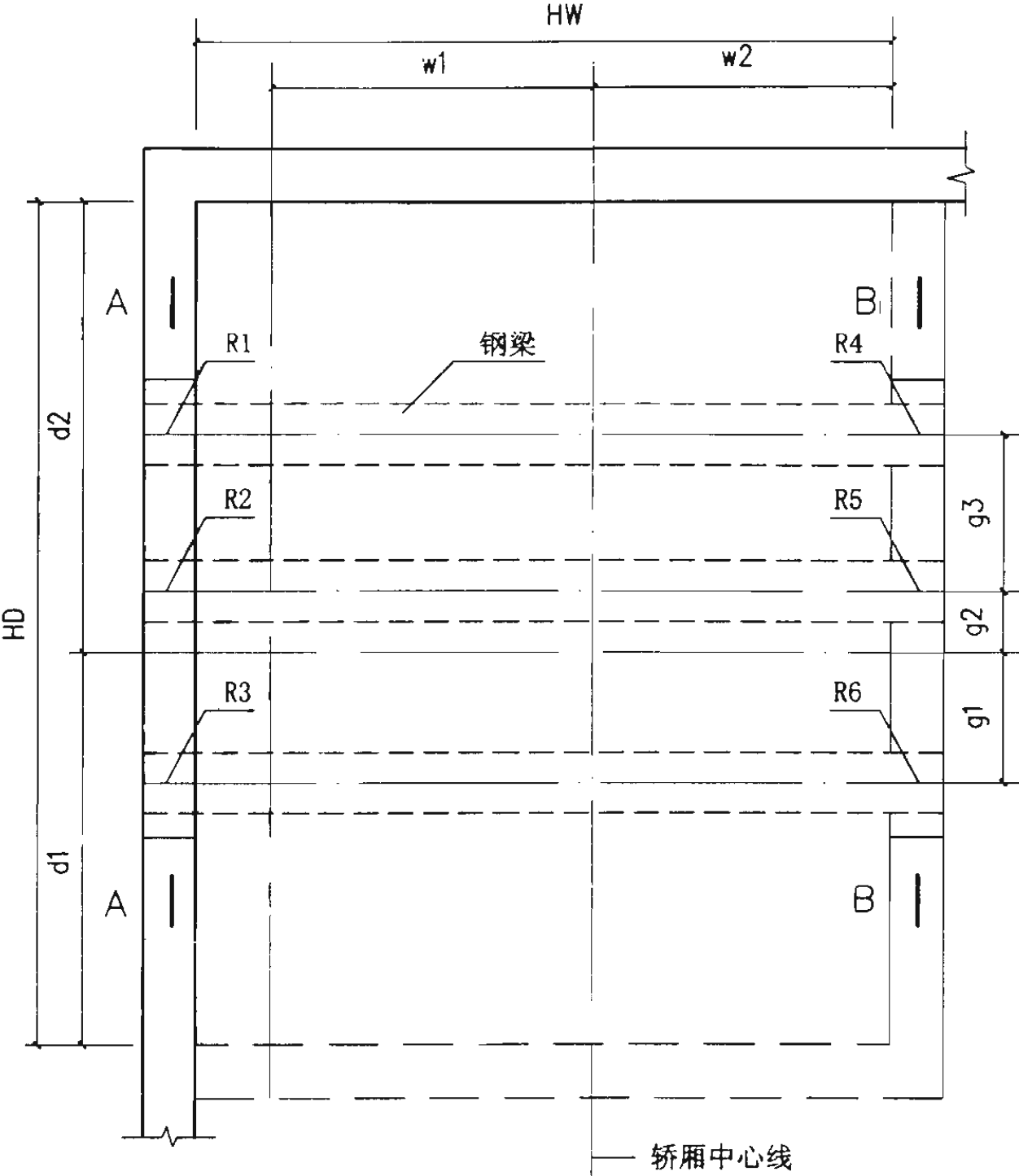
注：非混凝土井道时，在井道内每间隔2500mm处及厅门留洞上方应设置圈梁。  
A-A、B-B见020。

奥的斯 3000B 系列 医用电梯机房布置图		图集号	02J404-1
审核	图例	校对	设计
		页	O22



机房平面留孔图

用于3000B1610-C0-1000至3000B1617-C0-1000



机房钢梁布置图

用于3000B1610-C0-1000至3000B1617-C0-1000

注：非混凝土井道时，在井道内每间隔2500mm处及厅门留洞上方应设置圈梁。

A-A、B-B见020。

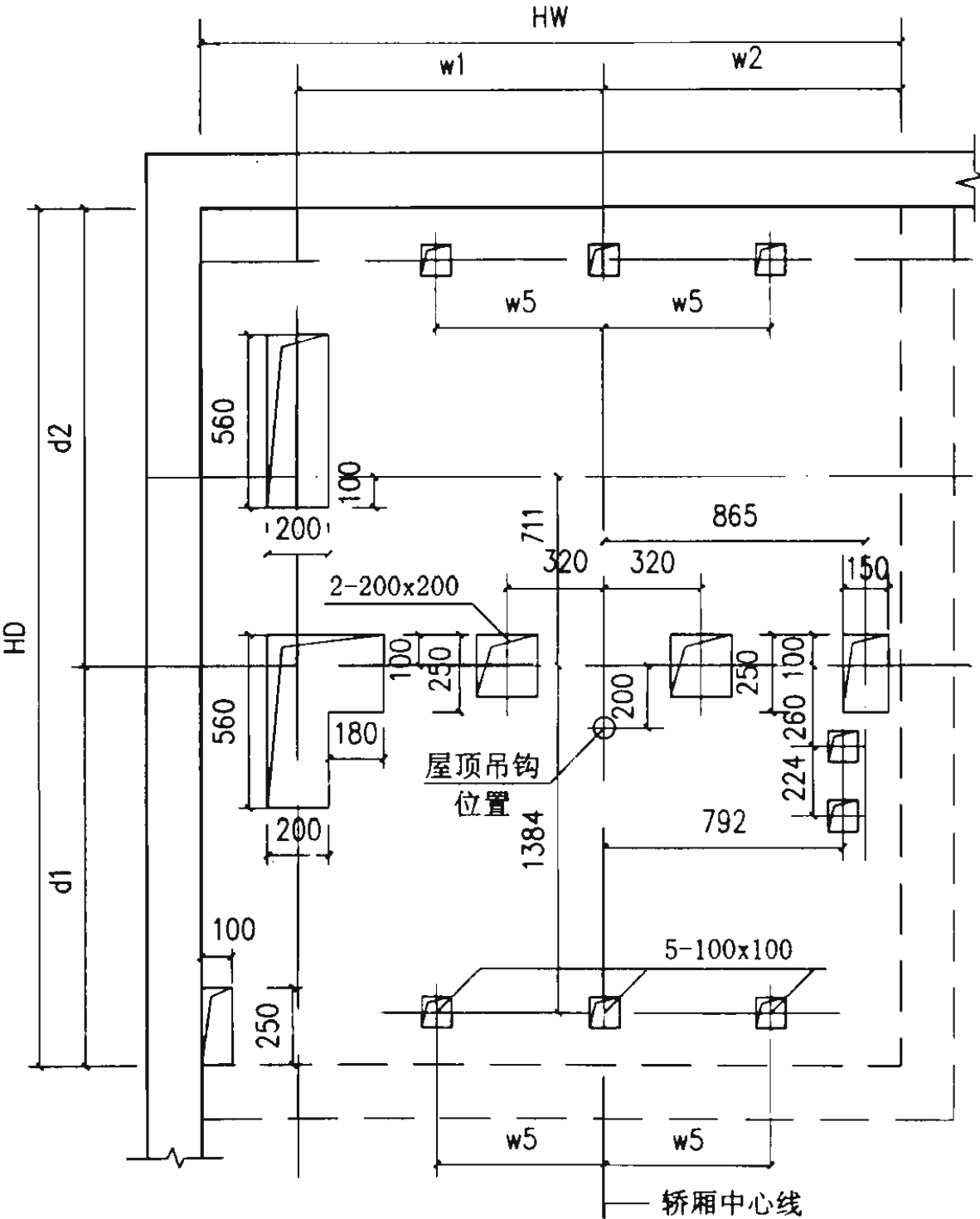
奥的斯 3000B 系列  
医用电梯机房布置图

图集号 02J404-1

审核 张峰 校对 王慧敏 设计 梁国玲

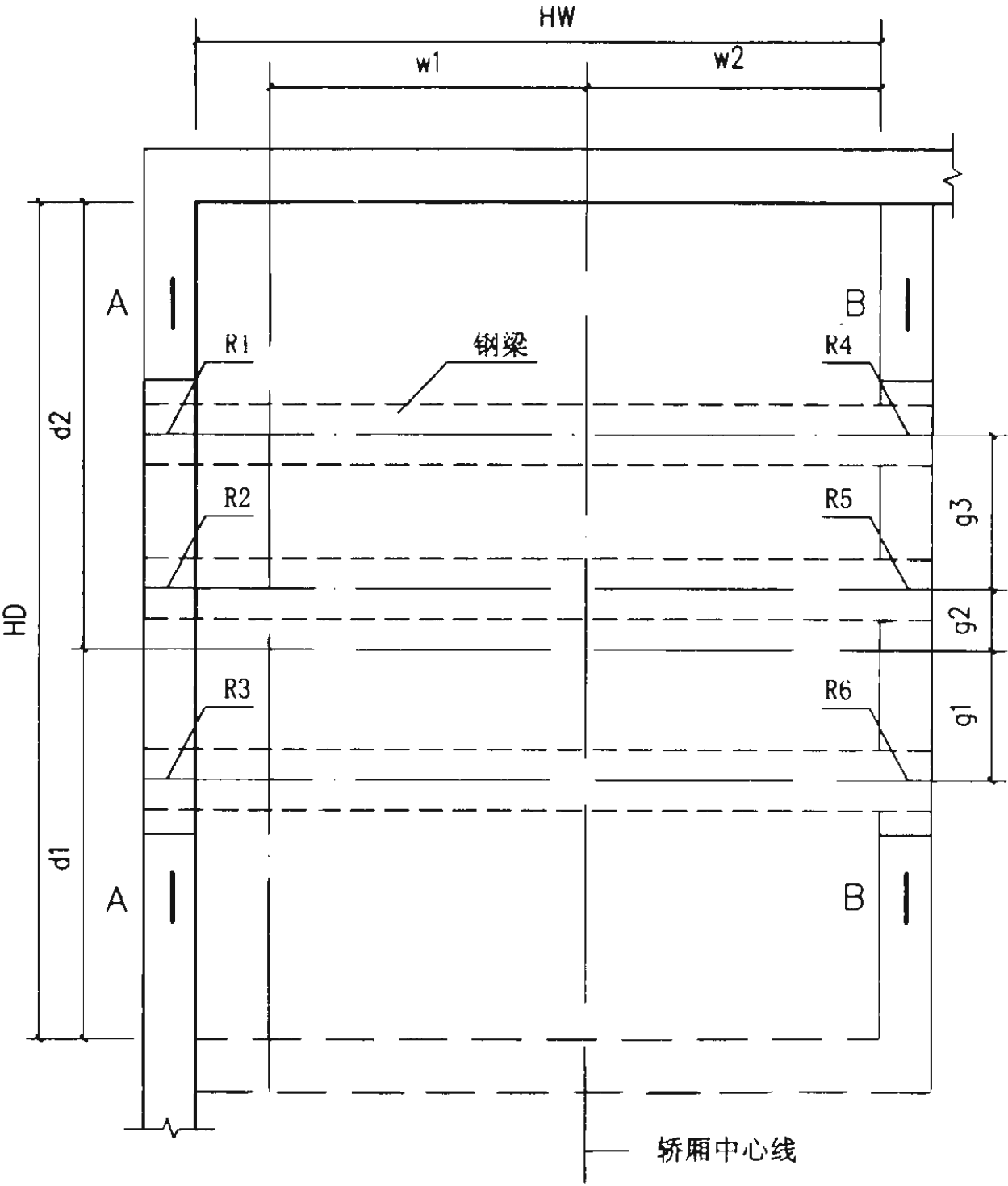
页 O23





机房平面留孔图

用于3000B1610-2C0-1000至3000B1617-2C0-1000

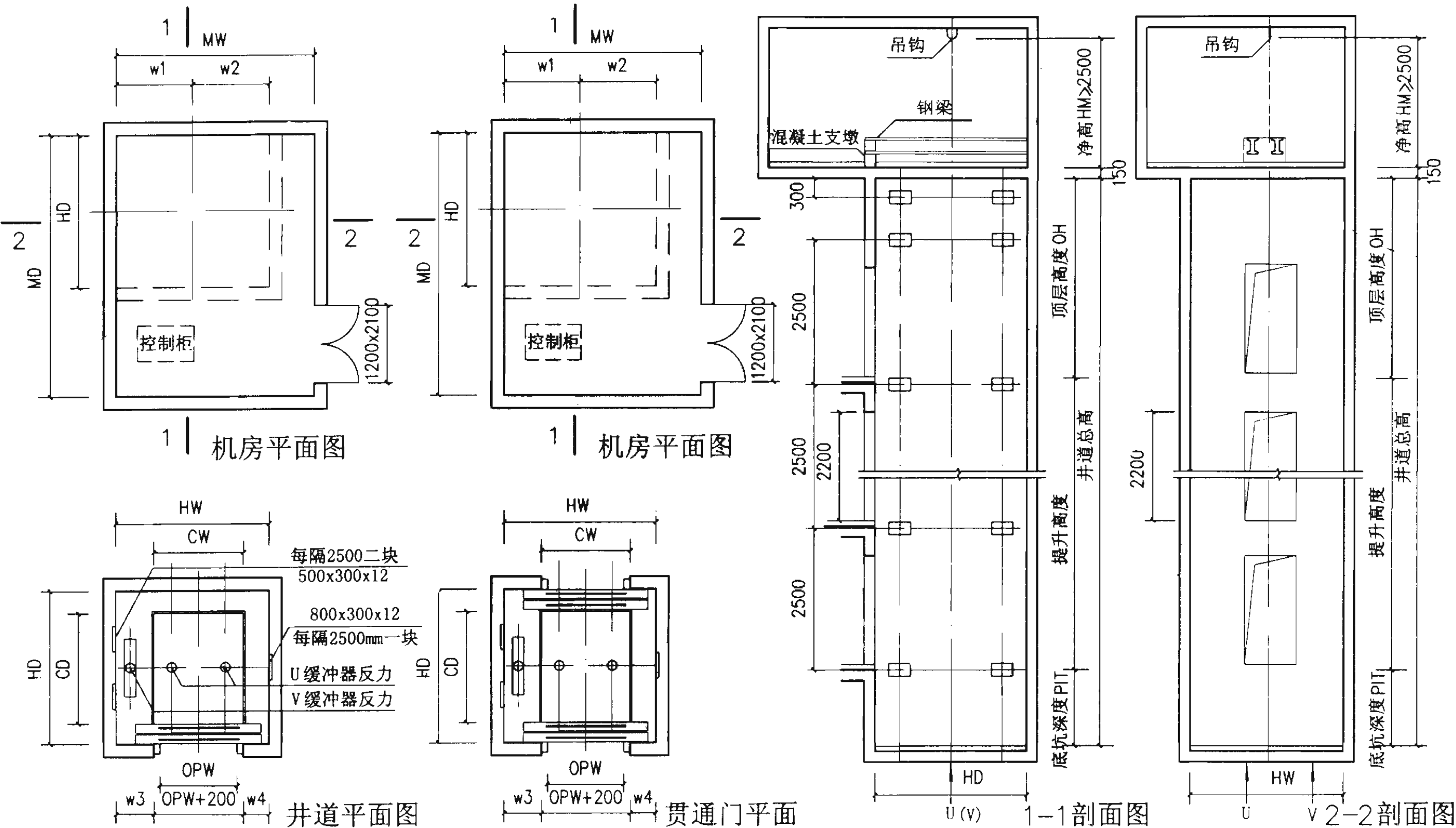


机房钢梁布置图

用于3000B1610-2C0-1000至3000B1617-2C0-1000

注：非混凝土井道时，在井道内每间隔2500mm处及厅门留洞上方应设置圈梁。  
A-A、B-B见020。

奥的斯 3000B 系列 医用电梯机房布置图		图集号	02J404-1
审核	周华坤	校对	王楚敏
设计	康国玲	页	O24



注：电源电压为380V。

奥的斯 TOEC 3F 系列 货梯土建布置图		图集号	02J404-1
审核	周晓	校对	王静
设计	李国玲	页	O25

奥的斯 TOEC 3F 系列货梯

电梯型号	额定载重量 kg	额定速度 m/s	井道尺寸 mm		轿厢内尺寸 mm		层门洞口尺寸 mm		层门净尺寸 mm		机房尺寸 mm		顶层高度 mm	底坑深度 mm	最大提升高度 m	最大停站数	最小层楼距 mm	电动机功率 kw	启动电流 A	
			宽度	深度	宽度	深度	宽度	高度	宽度	高度	宽度	深度								
电梯标准代号			C	D	A	B			E	F	R	T	Q	P						
厂家代号			HW	HD	CW	CD	OPW+300	OPH+100	OPW	OPH	MW	MD	OH	PIT						
F10-06-CO(H)	1000	0.63	2425	2200	1400	1700	1700	2200	1400	2100	3000	4500	4550	1550	44	16	2800	10.5	84	
F10-06-2CO(H)				2300																
F20-06-CO(H)	2000	0.63	2925	2900	1700	2400	2000	2200	1700	2100	3500	5000	4550	1700	44	16	2800	13.4	109	
F20-06-2CO(H)				3000																
F30-04-CO(H)	3000	0.4	3325	3400	2000	2900	2300	2200	2000	2100	3900	5500	4550	1700	44	16	2800	13.4	109	
F30-04-2CO(H)				3500																

电梯型号	缓冲器支承点反力 kg		支承点反力 kg						平面尺寸 mm											
电梯标准代号																				
厂家代号	U	V	R1	R2	R3	R4	R5	R6	d1	d2	d3	g1	g2	w1	w2	w3	w4	w5	w6	
F10-06-CO(H)	3500	5000	4930	2164	2155	946	-	-	1150	1050	-	410	180	1075	1175	400	325	769	-	
F10-06-2CO(H)	3500	5000	4930	2164	2155	946	-	-	1150	1150	-	410	180	1075	1175	400	325	769	-	
F20-06-CO(H)	5500	8250	4670	2050	2740	1642	1328	-	1500	1400	711	410	180	1285	1400	525	400	920	680	
F20-06-2CO(H)	5500	8250	4800	2100	3500	2500	1300	2000	1500	1500	355	410	180	1285	1400	525	400	920	680	
F30-04-CO(H)	8000	11875	6742	2560	5452	2394	1682	-	1750	1650	711	410	180	1435	1625	550	475	1069	830	
F30-04-2CO(H)	8000	11875	6742	2560	5452	2394	1682	-	1750	1750	711	410	180	1435	1625	550	475	1069	830	

注：电源电压为380V。2CO为贯通门。  
代号H代表用欣达门机。  
本公司还可提供西尔康门机1000kg至5000kg的货梯。

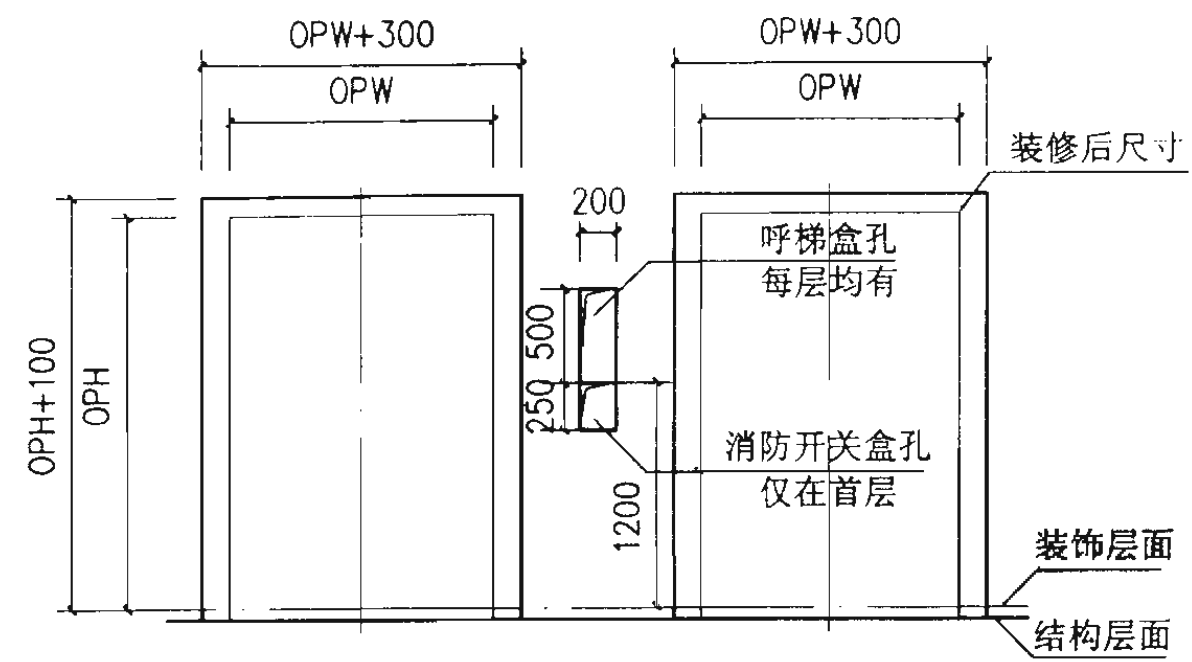
奥的斯 TOEC 3F 系列  
货梯技术参数表

图集号 02J404-1

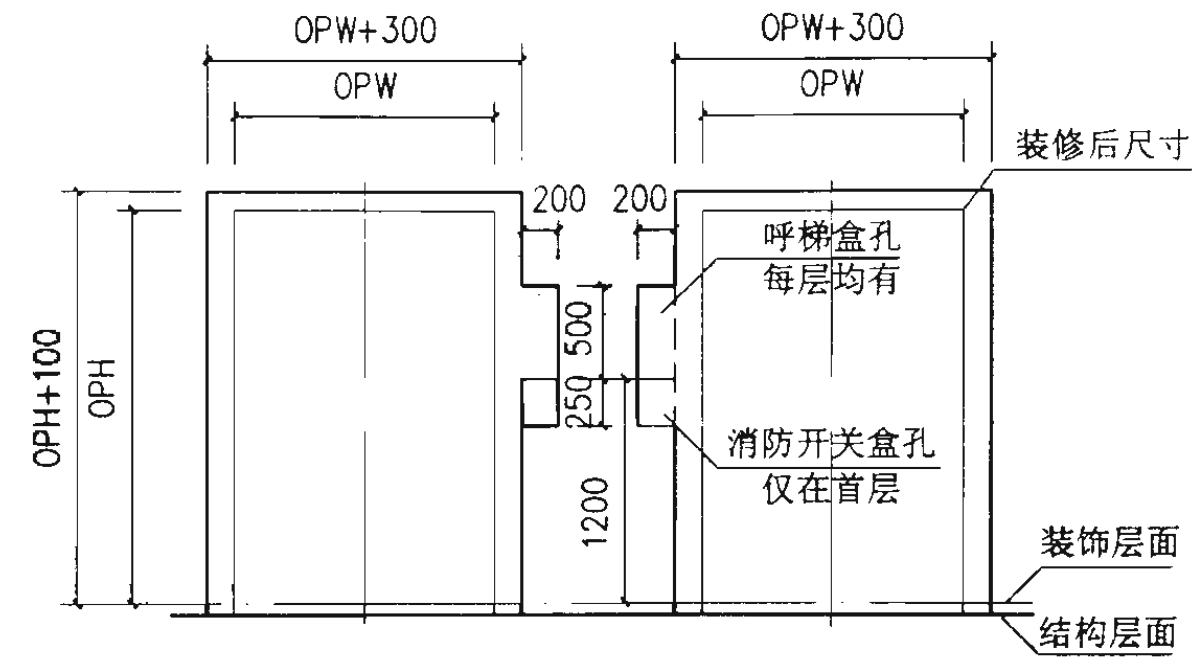
审核 周华 校对 王勤 设计 李国玲

页 O26

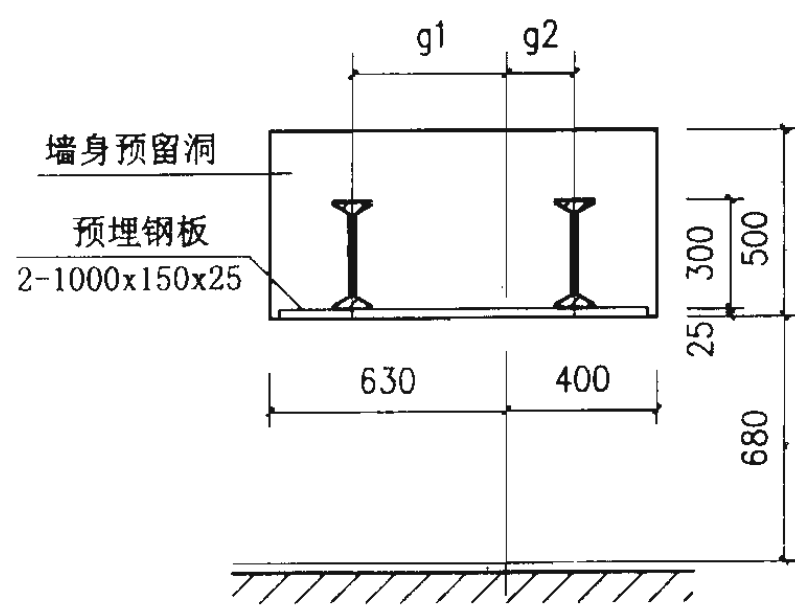
奥的斯 TOEC 3F 系列货梯



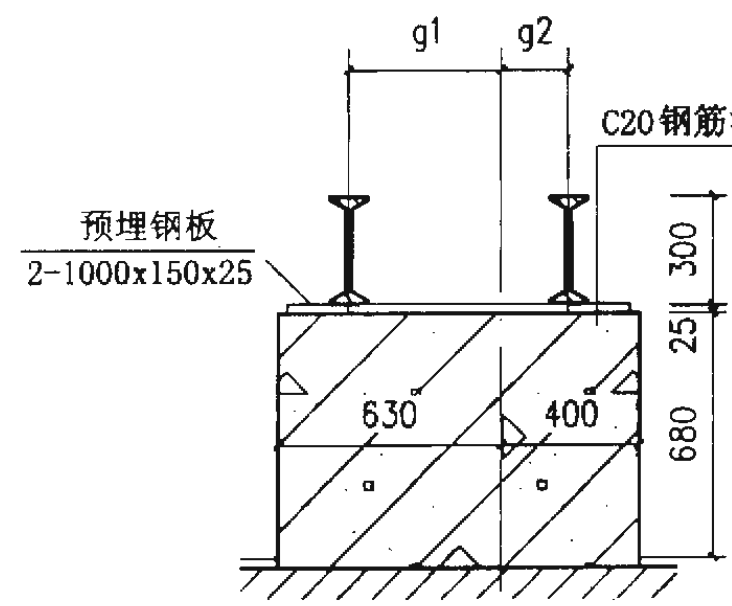
层门口留孔图  
用于两台并列



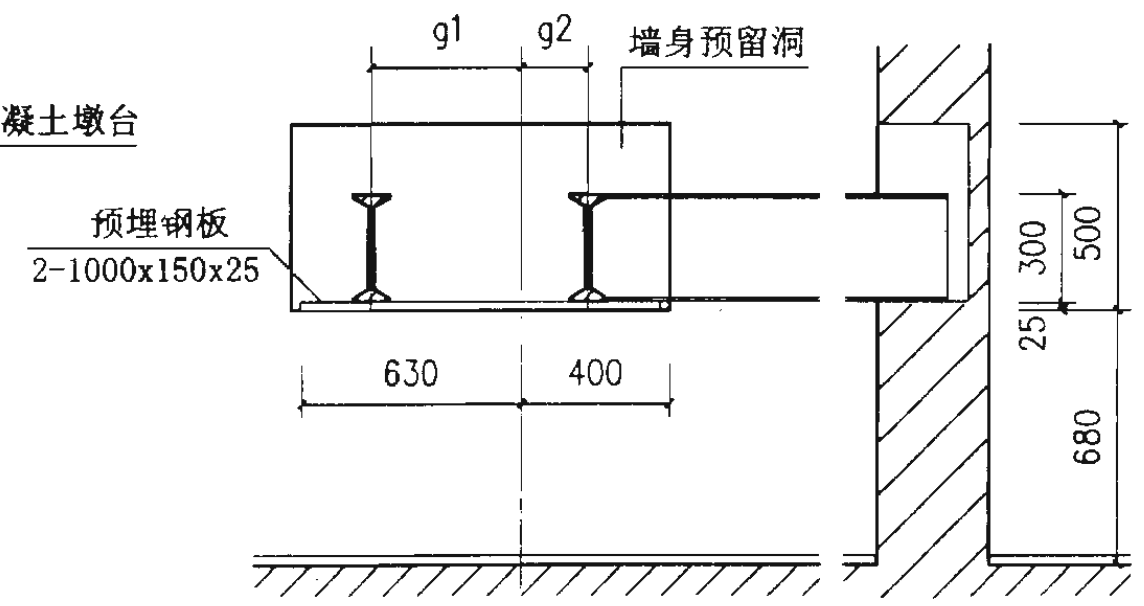
呼梯盒右置 层门口留孔图 呼梯盒左置



A-A  
用于1000kg.



B-B  
用于1000kg.

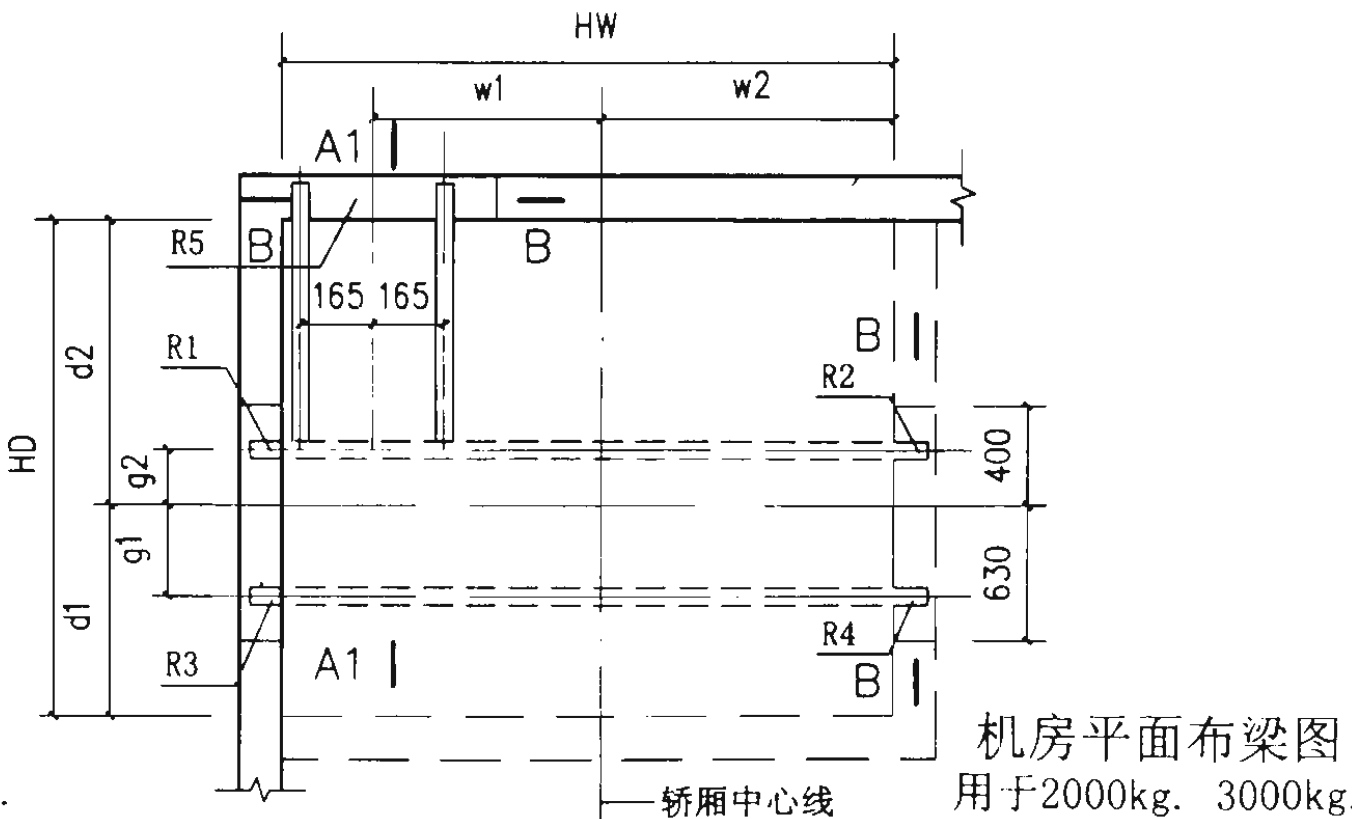
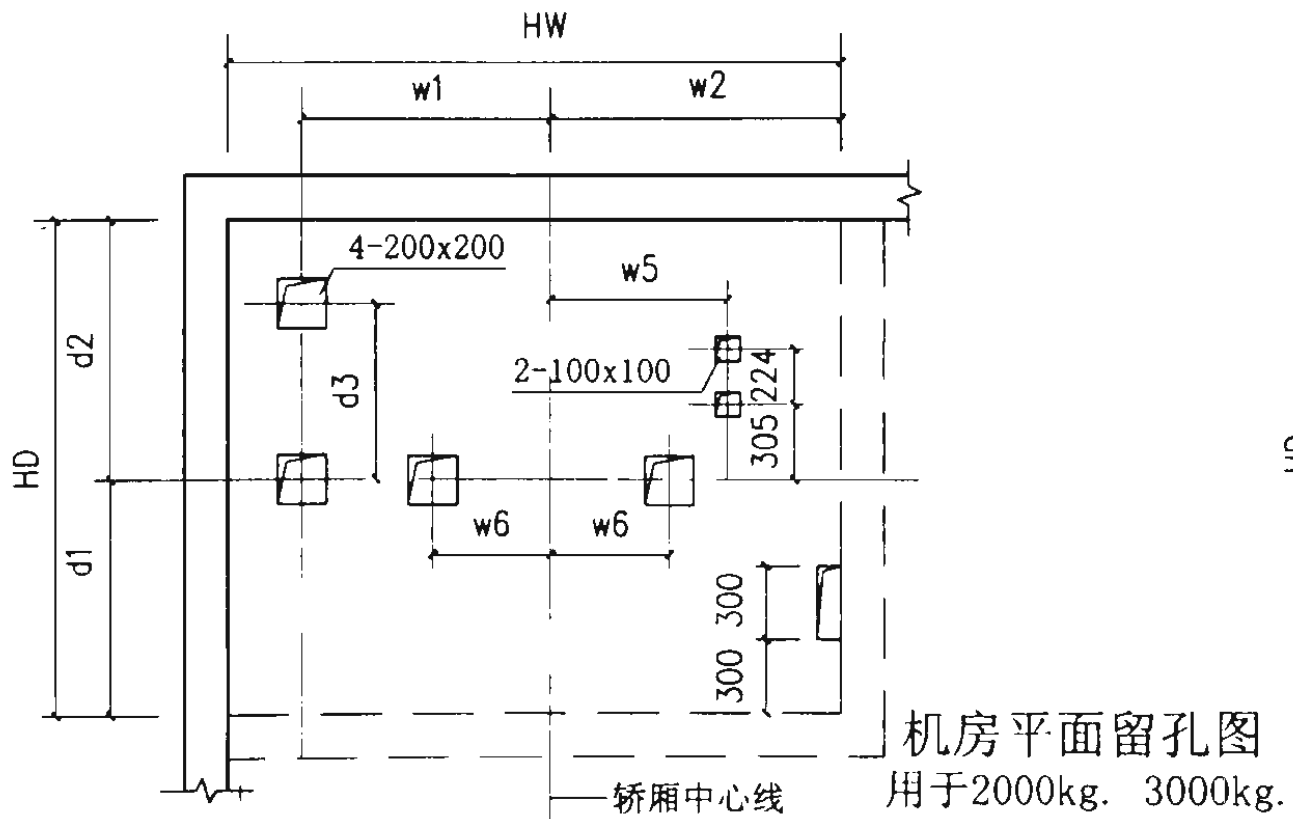
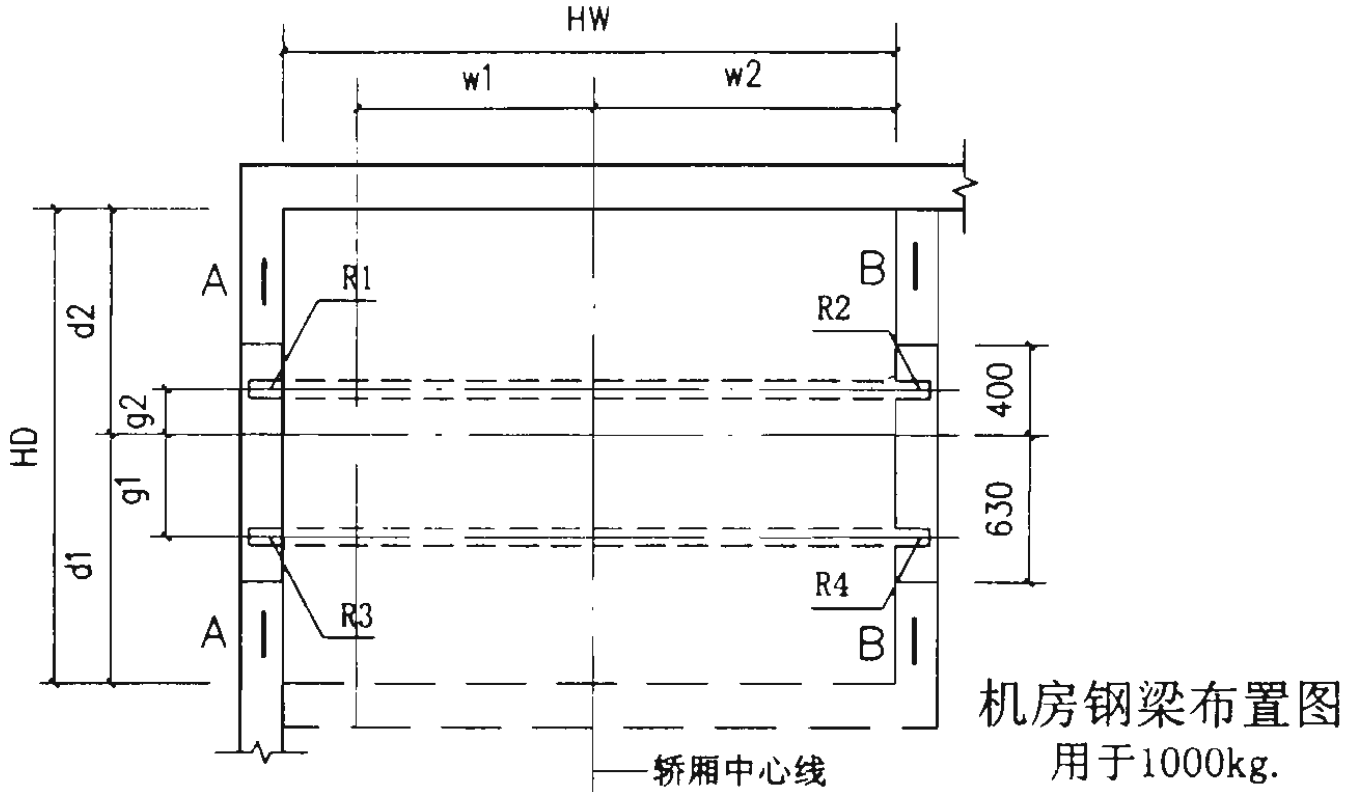
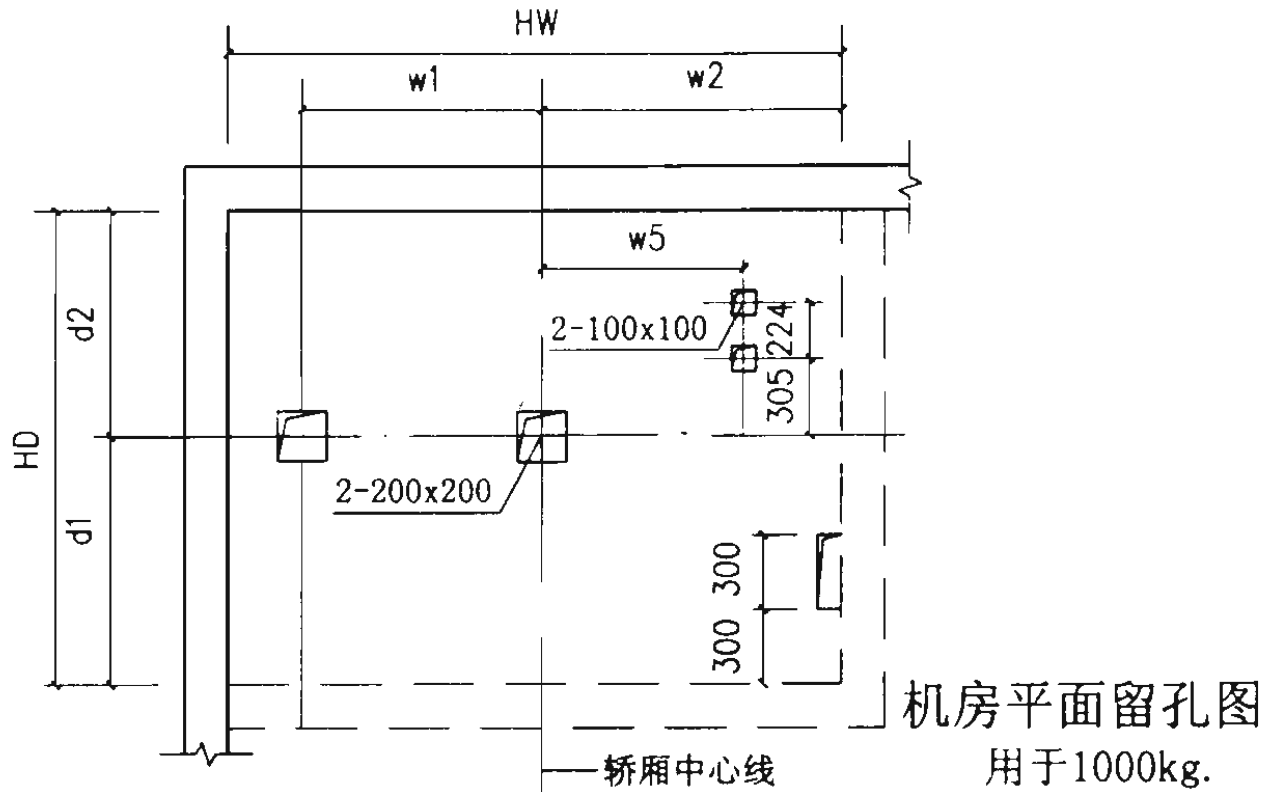


A1-A1  
用于2000kg. 3000kg.

注：电源电压为380V。

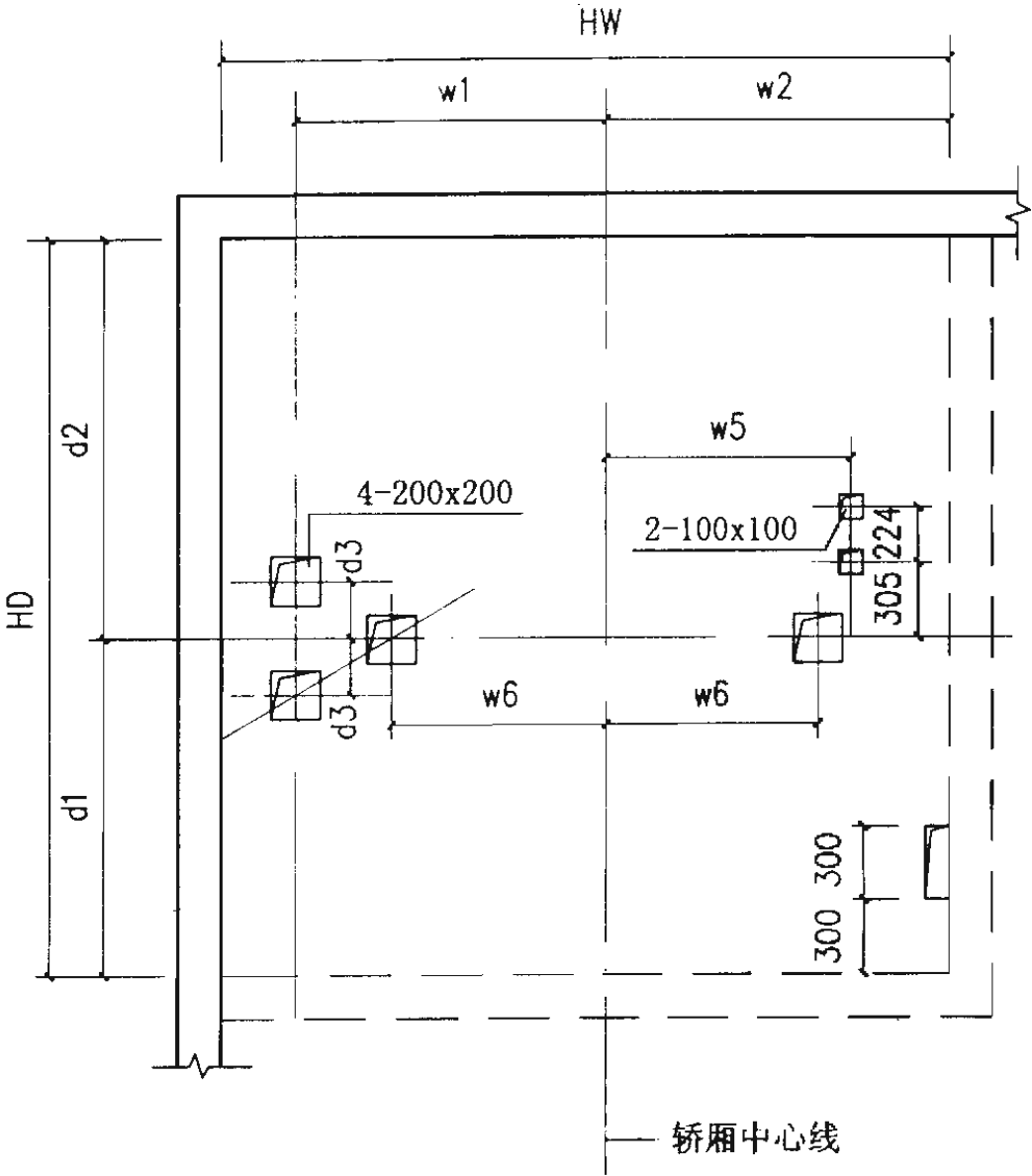
奥的斯 TOEC 3F 系列 货梯土建布置图			图集号	02J404-1
审核	图样	校对	设计	页
				O27

奥的斯 TOEC 3F 系列货梯

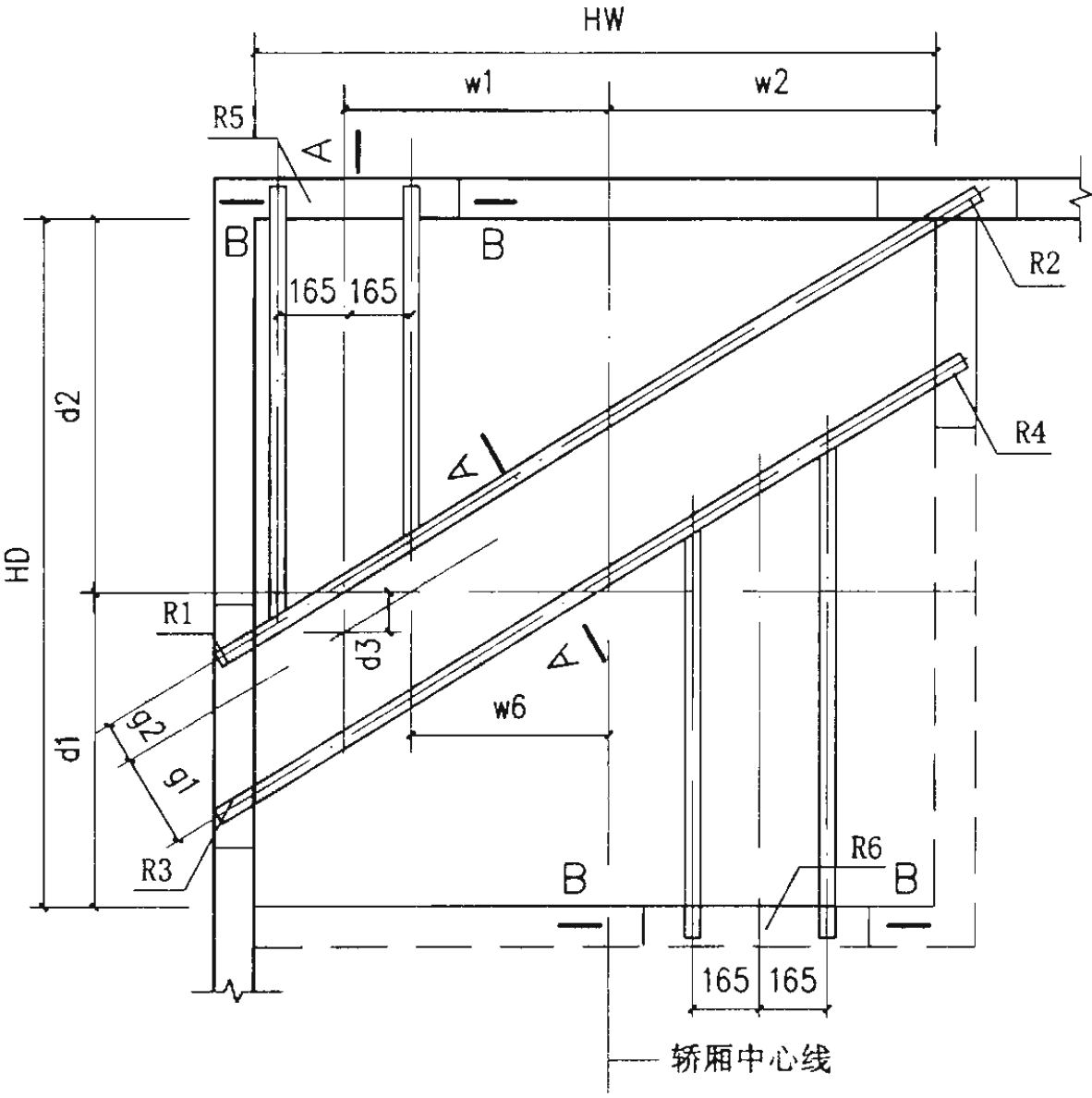


注：电源电压为380V。  
A-A、B-B见027。

奥的斯 TOEC 3F 系列 货梯机房布置图		图集号	02J404-1
审核	王振良	校对	王振良
设计	李国玲	页	O28



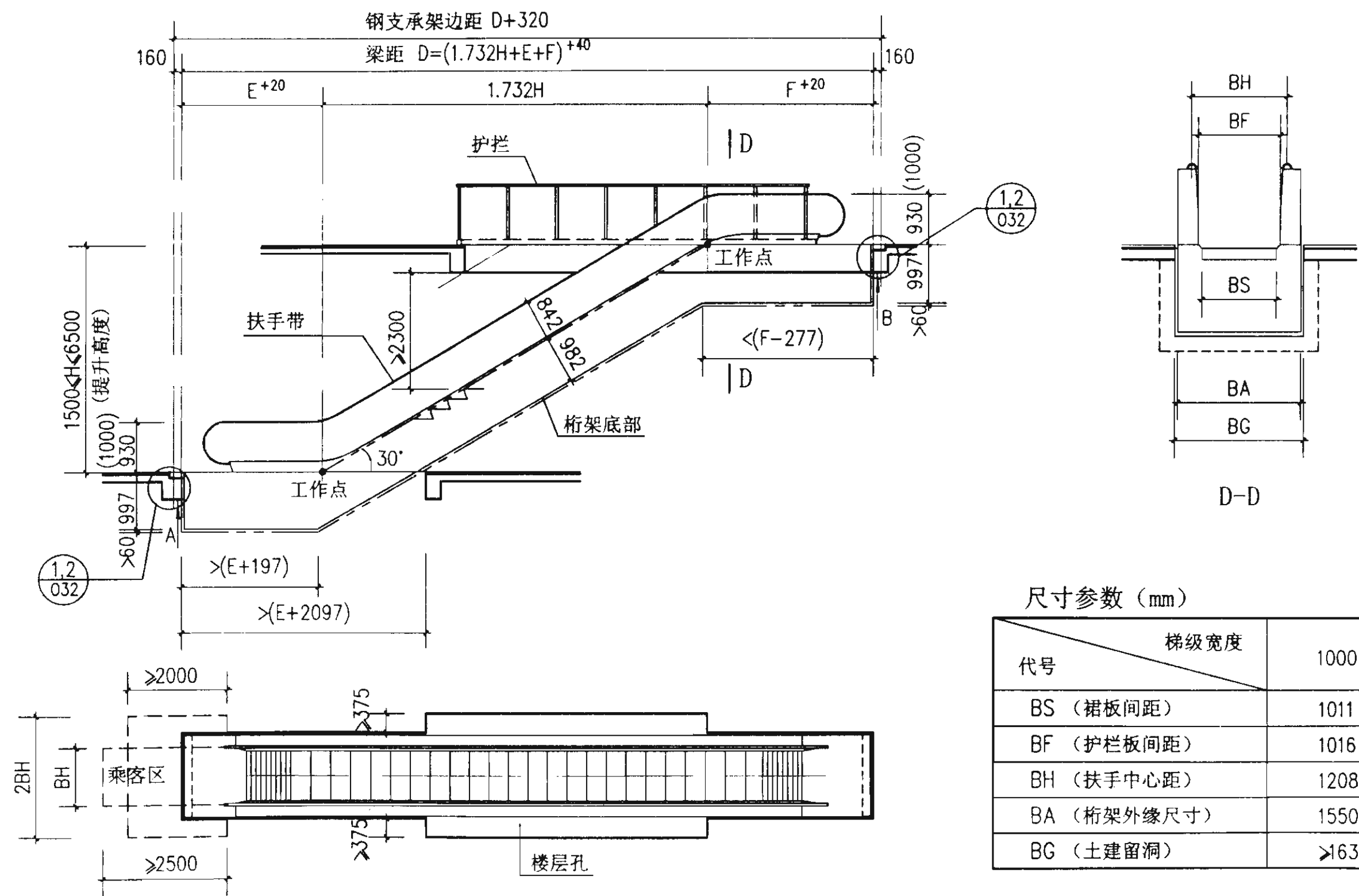
机房平面留孔图  
仅用于2000kg贯通门



机房平面布梁图  
仅用于2000kg贯通门

注：电源电压为380V。  
A-A、B-B见027。

奥的斯 TOEC 3F 系列 货梯机房布置图		图集号	02J404-1
审核	周峰	校对	王敏
设计	李国玲	页	O29



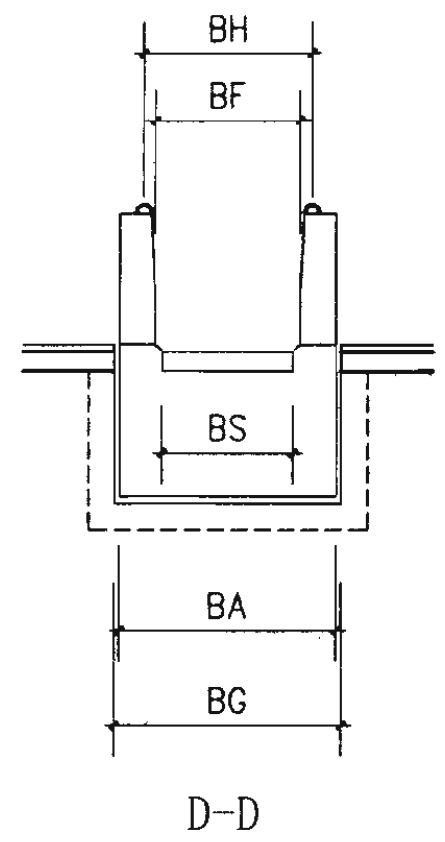
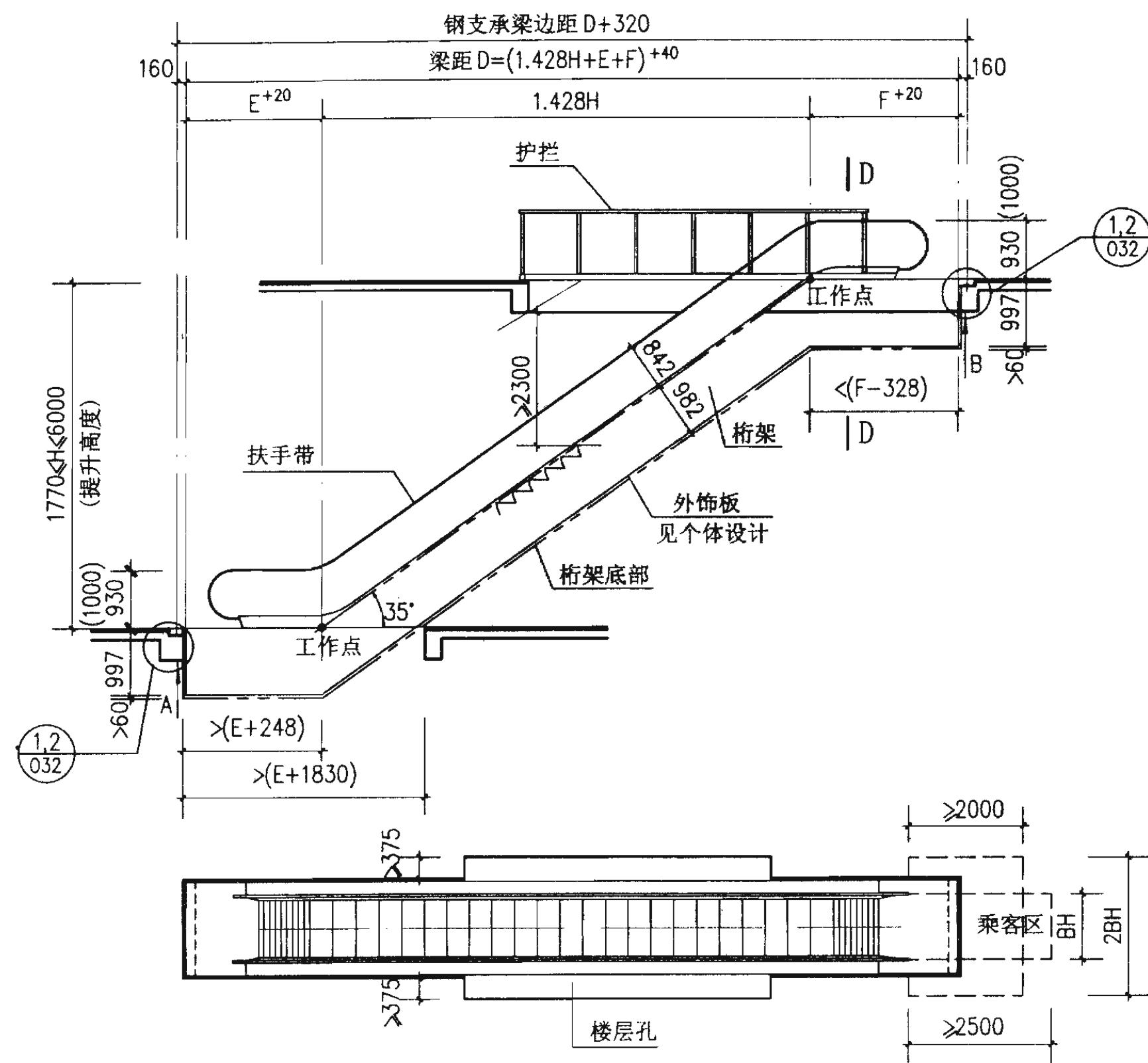
尺寸参数 (mm)

代号 \ 梯级宽度	1000	800
BS (裙板间距)	1011	808
BF (护栏板间距)	1016	813
BH (扶手中心距)	1208	1005
BA (桁架外缘尺寸)	1550	1347
BG (土建留洞)	$\geq 1630$	$\geq 1430$

注: 1. 如果在桁架与外饰板之间没有底灯或管道需要安装, 最小尺寸为60mm。  
2. 扶梯和建筑物之间的间隙必须采用弹性材料填封。  
3. 当扶手带中心线与建筑物中任何障碍物或扶梯之间距离少于500mm时, 应在交叉处设置一个无锐边的三角警示板。

奥的斯506NCE系列 自动扶梯土建布置图			图集号	02J404-1			
审核	周伟良	校对	王瑞敏	设计	李国玲	页	O30

奥的斯自动扶梯 506NCE系列 35°



尺寸参数 (mm)

代号 \ 梯级宽度	1000	800
BS (裙板间距)	1011	808
BF (护栏板间距)	1016	813
BH (扶手中心距)	1208	1005
BA (桁架外缘尺寸)	1550	1347
BG (土建留洞)	≥1630	≥1430

- 注：1. 如果在桁架与外饰板之间没有底灯或管道需要安装，最小尺寸为60mm。  
2. 用无孔材料做扶梯外部装饰，装饰物允许最大重量20kg/m<sup>2</sup>。  
3. 当扶手带中心线与建筑物中任何障碍物或扶梯之间距离少于500mm时，应在交叉处设置一个无锐边的三角警示板。

奥的斯506NCE系列 自动扶梯土建布置图		图集号	02J404-1
审核	周特	校对	王惠敏
设计	李国玲	页	O31



奥的斯自动扶梯 506NCE系列

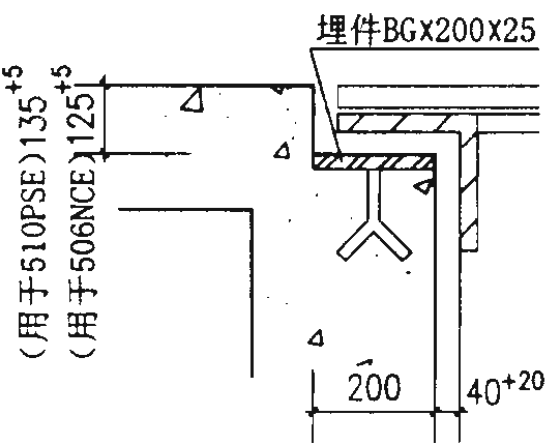
标准规格

扶梯型号	倾斜角度	梯级宽度	提升高度 mm	平梯级数	E	F	支承数	电机功率 KW	起动电流 A		额定速度 m/s	输送能力 (人/小时)	特征（护壁板）	
									星型	三角型				
506NCE	30°	800	≤6500	2	2203	2449	2	7.5(H<5000)	33	108	0.5	6750	垂直的透明强化玻璃 倾斜式不透明不锈钢 （个体设计中选用）	
				3	2603	2849		11.7(5000<H<6500)	35					
506NCE		1000	≤6500	2	2203	2449	2	7.5(H<4000)	33	108	0.5	9000		
				3	2603	2849		11.7(4000<H<6500)	35 46					
506NCE	35°	800	≤6000	2	2270	2477	2	7.5(H<5000)	33	108	0.5	6750	垂直的透明强化玻璃 倾斜式不透明不锈钢 （个体设计中选用）	
				3	2670	2877		11.7(5000<H<6000)	35					
506NCE		1000	≤6000	2	2270	2477	2	7.5(H<4000)	33	108	0.5	9000		
				3	2670	2877		11.7(4000<H<6000)	35 46					

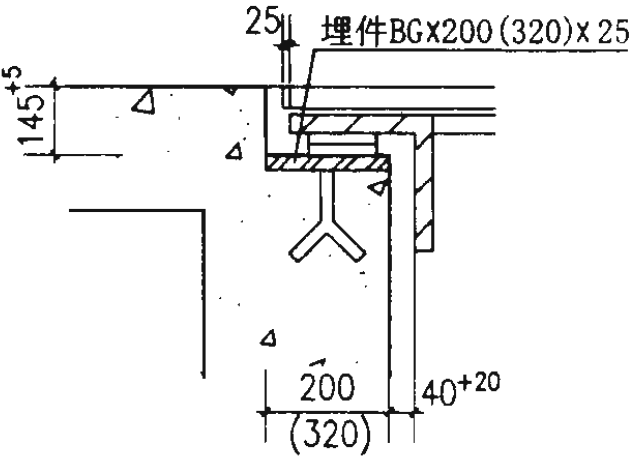
30° 扶梯支反力一览表

(D 单位m)

梯级宽度	提升高度	支承数	A (KN)	B (KN)	
800	1500≤H≤6000	2	4.1D+2.3	4.1D+7.0	
	6001<H≤6500	2	4.2D+2.0	4.2D+7.5	
1000	1500≤H≤6000	2	4.75D+2.3	4.75D+7.0	
	6001<H≤6500	2	4.85D+2.0	4.85D+7.5	



① 两端标准支承



② 带防震橡胶垫支承

35° 扶梯支反力一览表

(D 单位m)

梯级宽度	提升高度	支承数	A (KN)	B (KN)	
800	H≤6000	2	4.2D+2.3	4.2D+7.0	
1000	H≤6000	2	4.9D+2.3	4.9D+7.0	

注：电源电压为380V。

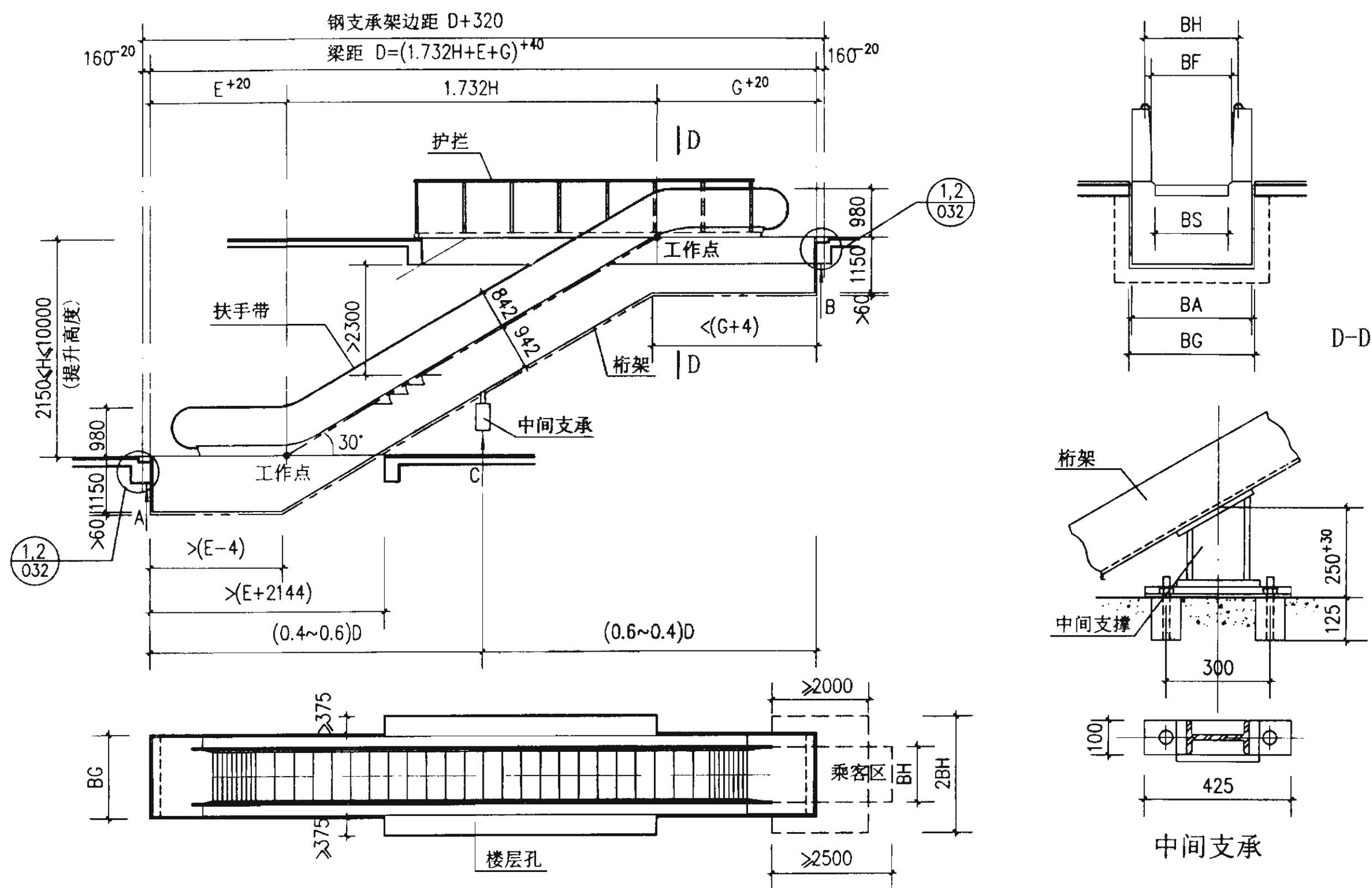
奥的斯506NCE系列  
自动扶梯技术参数表

图集号 02J404-1

审核 周伟民 校对 王海波 设计 李国玲

页 O32

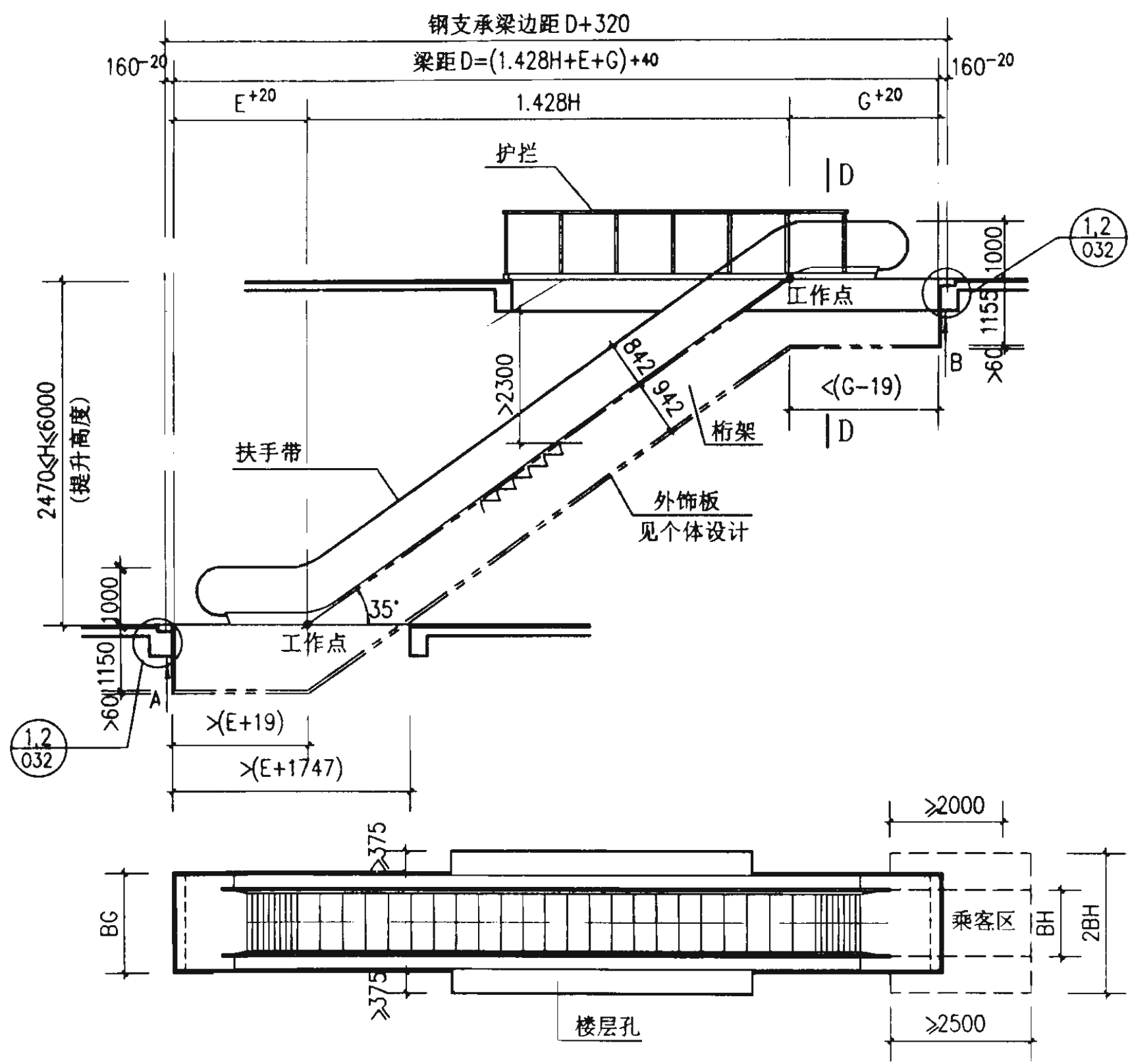
奥的斯自动扶梯 510PSE系列 30°      适用于大客流量和大提升高度的场所，如火车站、汽车站、地铁、展览馆、机场等场所。



注：1. 当 $H > 6000\text{mm}$ 时，需设中间支承。  
2. 如果在桁架与外饰板之间没有底灯或管道需要安装，最小尺寸为 $60\text{mm}$ 。  
3. 当扶手带中心线与建筑物中任何障碍物或扶梯之间距离少于 $500\text{mm}$ 时，应在交叉处设置一个无锐边的三角警示板。

奥的斯510PSE系列 自动扶梯土建布置图		图集号	02J404-1
审核	周振	校对	王慧敏
设计	李国玲	页	O33

奥的斯自动扶梯510PSE系列 35°



30°、35° 尺寸参数 (mm)

代号	梯级宽度	1000		800	
		S	SR	S	SR
BS (裙板间距)		1011	1011	808	808
BF (护栏板间距)		1017	1017	814	814
BH (扶手中心距)		1282	1208	1079	1005
BA (桁架外缘尺寸)		1650	1650	1447	1447
BG (土建留洞)		1710	1710	1507	1507

注: 1. 如果在桁架与外饰板之间没有底灯或管道需要安装, 最小尺寸为60mm。  
2. 适用于楼层高度为6000mm以下。

奥的斯510PSE系列  
自动扶梯土建布置图

图集号 02J404-1

审核 周华 校对 魏敏 设计 梁国玲

页 O34

奥的斯自动扶梯 510PSE系列

标准规格

扶梯型号	倾斜角度	梯级宽度	提升高度 mm	平梯级数	E	G	电机功率 KW	起动电流 A	额定速度 m/s	输送能力 (人/小时)	特征 (护壁板)	
510PSE-S	30°	800	2150≤H≤10000	2	2212	2554	7.5(H≤4250)	80	0.5	6750	倾斜式不透明不锈钢	
				3	2612	2954	11.7(4250≤H≤7040)	125.6				
510PSE-S		1000	2150≤H≤10000	2	2212	2554	15(7040≤H≤9020)	226	0.5	9000		
				3	2612	2954	18.6(9020≤H≤10000)	263				
510PSE-SR	30°	800	2150≤H≤10000	2	2212	2554	7.5(H≤4250)	80	0.5	6750	垂直的透明强化玻璃	
				3	2612	2954	11.7(4250≤H≤7040)	125.6				
510PSE-SR		1000	2150≤H≤10000	2	2212	2554	15(7040≤H≤9020)	226	0.5	9000		
				3	2612	2954	18.6(9020≤H≤10000)	263				
510PSE-SR	35°	800	2470≤H≤6000	2	2286	2606	7.5(H≤4250) 11.7(4250≤H≤6000)	80	0.5	6750	垂直的透明强化玻璃	
				3	2686	3006						
510PSE-SR		1000	2470≤H≤6000	2	2286	2606		125.6	0.5	9000		
				3	2686	3006						

30° 扶梯支反力一览表						35° 扶梯支反力一览表				
(D 单位mm)						(D 单位mm)				
梯级宽度	提升高度	支承数	A (kg)	B (kg)	C (kg)	梯级宽度	提升高度	支承数	A (kg)	B (kg)
800	2150≤H≤6000	2	0.463D+420	0.463D+1300	——	800	2470≤H≤6000	2	0.478D+420	0.478D+1300
	6000≤H≤10000	3	0.188D+420	0.188D+1050	0.583D+260	1000	2470≤H≤6000	2	0.536D+450	0.536D+1400
1000	2150≤H≤6000	2	0.52D+450	0.52D+1400	——					
	6000≤H≤10000	3	0.213D+450	0.213D+1150	0.655D+280					

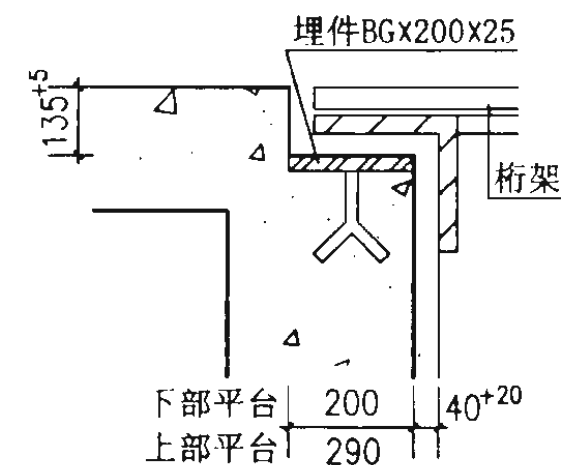
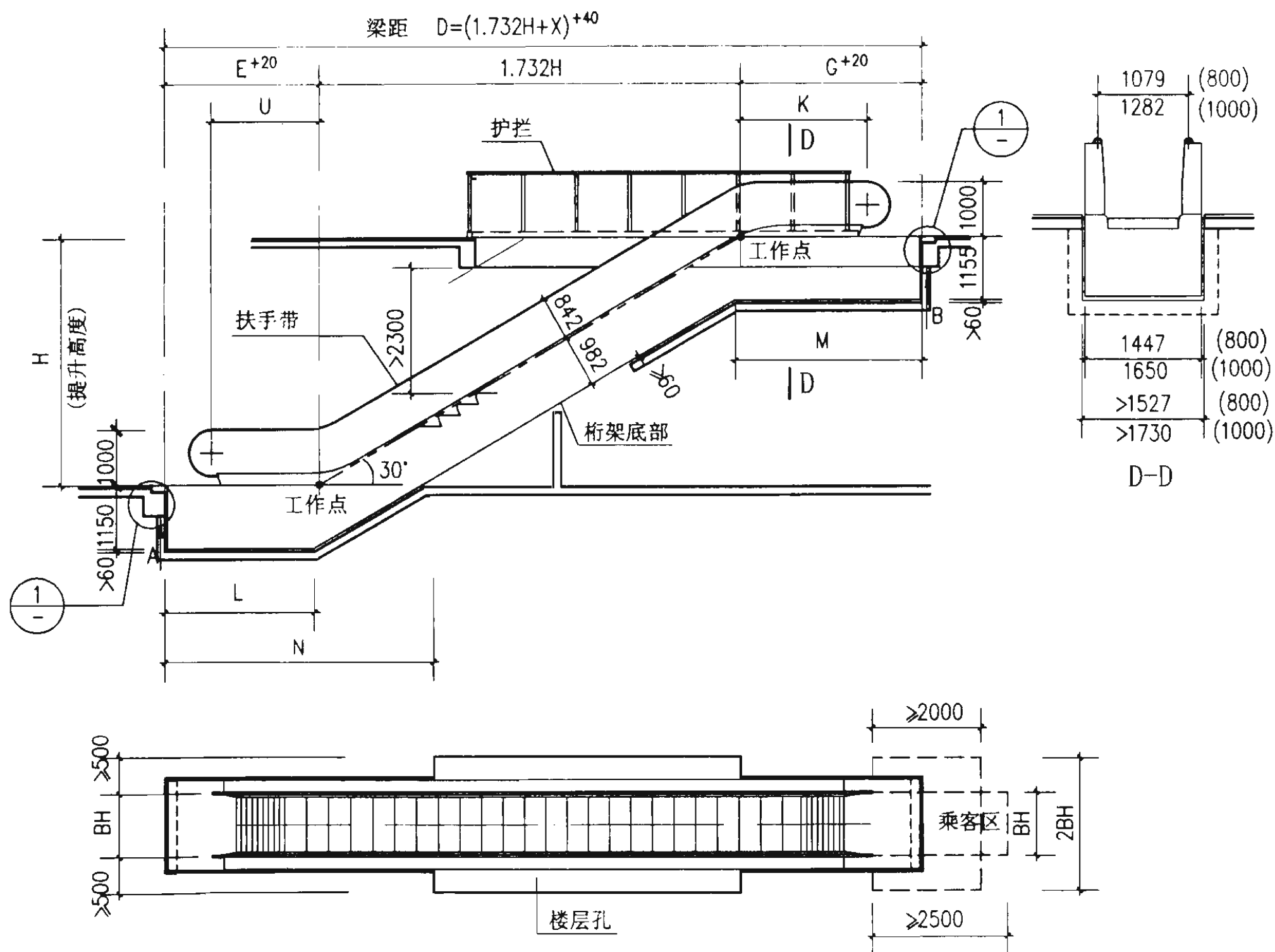
注：电源电压为380V。

奥的斯510PSE系列  
自动扶梯技术参数表

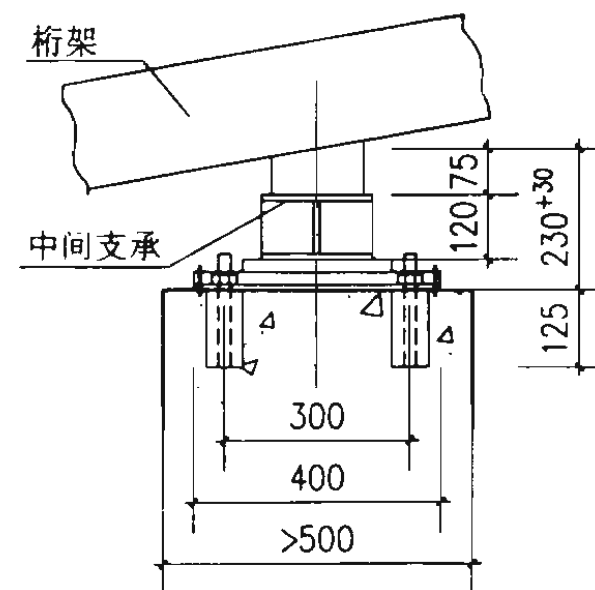
图集号 02J404-1

审核 王 校对 王 设计 王

页 O35



① 两端标准支承



## ② 中间支承

- 注：1. 如果在桁架与外饰板之间没有底灯或管道需要安装，最小尺寸为60mm。  
2. 适用于楼层高度为13000mm以下。  
3. 当扶手带中心线与建筑物中任何障碍物或扶梯之间距离少于500mm时，应在交叉处设置一个无锐边的三角警示板。

## 奥的斯513NPE系列 自动扶梯土建布置图

图集号	02J404-1
-----	----------

审核 周培良 校对 王梦敏 设计 单国玲

页	036
---	-----

奥的斯自动扶梯513NPE系列 30°

标准规格及技术参数表（单台布置）

（参数单位 mm）

型 号	平梯级数	倾斜角度	梯级宽度	X	E	G	U	K	L	N	M	额定速度 m/s	输送能力 (人/小时)	特征（护壁板）	
513NPE-L	3	30°	800/1000	6256	2879	3377	2017	2384	2859	4963	3397	0.5/0.65/0.75		倾斜式不透明不锈钢	
	4			7056	3279	3777	2417	2784	3259	5363	3797				
513NPE-XL	3	30°	800/1000	6506	2879	3627	2017	2634	2859	4963	3647	0.5/0.65/0.75		倾斜式不透明不锈钢	
	4			7306	3279	4027	2417	3034	3259	5363	4047				
513NPE-S	2	30°	800/1000	4985	2269	2716	1407	1723	2249	4353	2736	0.5/0.65/0.75		倾斜式不透明不锈钢	
	3			5785	2669	3116	1807	2123	2649	4753	3136				
513NPE-SR	2	30°	800/1000	4985	2269	2716	1635	1951	2249	4353	2736	0.5		垂直的透明强化玻璃	
	3			5785	2669	3116	2035	2351	2649	4753	3136				

标准规格及技术参数表（双台布置）

（参数单位 mm）

型 号	平梯级数	倾斜角度	梯级宽度	X	E	G	U	K	L	N	M	额定速度 m/s	输送能力 (人/小时)	特征（护壁板）	
513NPE-L	3	30°	800/1000	6756	2879	3877	2017	2884	2859	4963	3897	0.5/0.65/0.75		倾斜式不透明不锈钢	
	4			7556	3279	4277	2417	2784	3259	5363	4297				
513NPE-XL	3	30°	800/1000	7006	2879	4127	2017	2634	2859	4963	4147	0.5/0.65/0.75		倾斜式不透明不锈钢	
	4			7806	3279	4527	2417	3034	3259	5363	4547				
513NPE-S	2	30°	800/1000	5485	2269	3216	1407	1723	2249	4353	3236	0.5/0.65/0.75		倾斜式不透明不锈钢	
	3			6285	2669	3616	1807	2123	2649	4753	3636				

注：电源电压为380V。

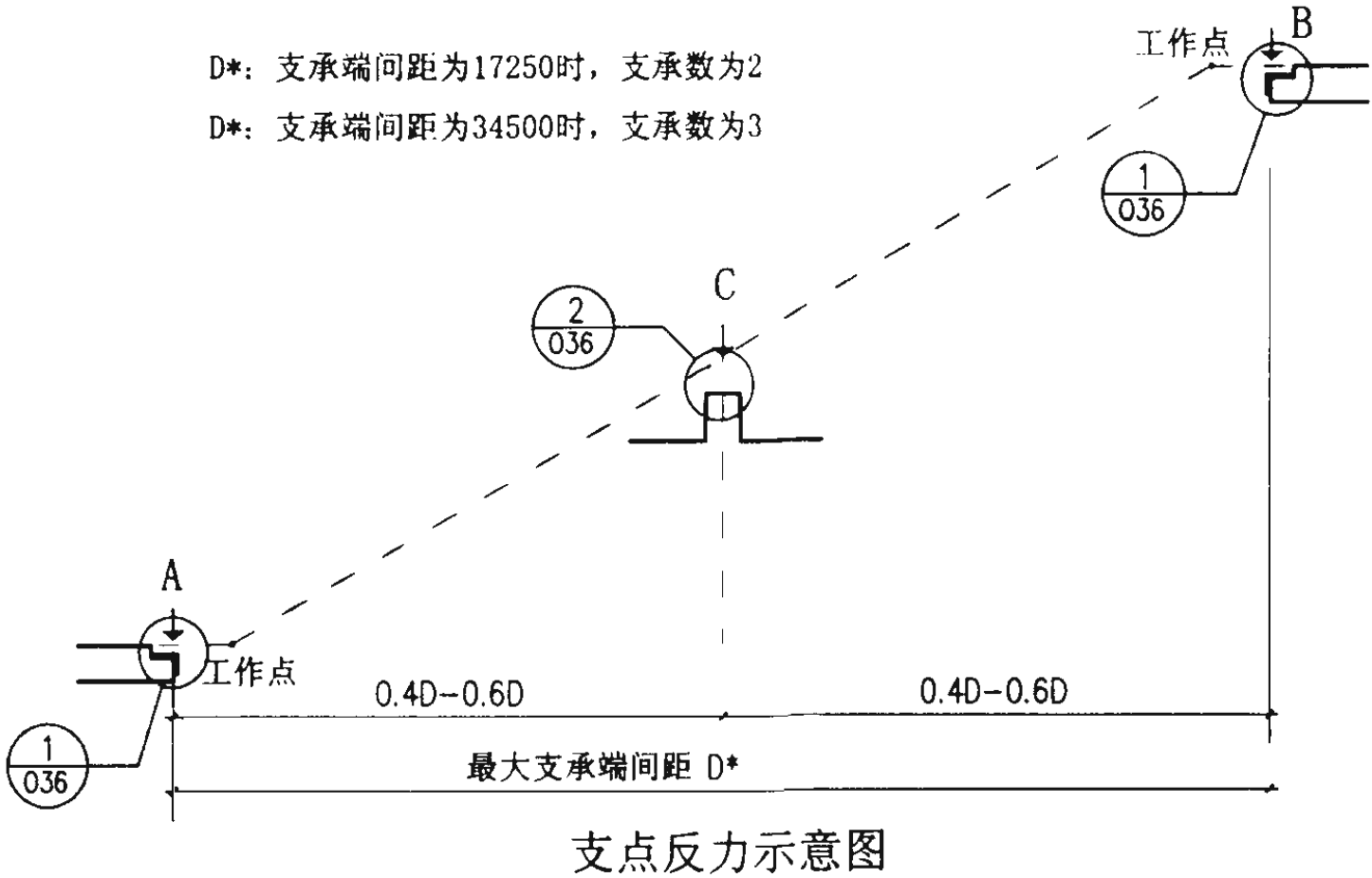
奥的斯513NPE系列  
自动扶梯技术参数表

图集号 02J404-1

审核 陆华林 校对 王德敏 设计 董国玲

页 O37

奥的斯自动扶梯 513NPE系列 30°



提升高度与电机功率关系表

速 度 m/s	提升高度 mm		电机功率 KW	起动电流 A	
	800mm	1000mm		星型	三角型
0.50	5500	4300	7.5	45	138
0.65	4000	3200			
0.75	3400	2700			
0.50	9000	7100	11.7	48	148
0.65	6800	5300			
0.75	5600	4500			
0.50	11800	9200	15.0	61	203
0.65	8900	6900			
0.75	7600	5900			
0.50	13000	11600	18.6	66	220
0.65	11200	8800			
0.75	9200	7500			
0.50	—	13000	24.0	80	267
0.65	13000	11500			
0.75	12600	9900			
0.50	—	—	2X15.0	122	406
0.65	—	13000			
0.75	13000	12500			
0.50	—	—	2X18.6	132	440
0.65	—	—			
0.75	—	13000			

注: SR型号扶梯不采用双台机器驱动, 所以此表双台电机功率不包含SR型号。

30° 扶梯支反力一览表

(D 单位m)

型 号	梯级宽度	支承端间距	支承数	A (KN)	B (KN)	C (KN)
513NPE-L 513NPE-XL	800 单台布置	D≤17250	2	5.07D+6.29	5.07D+12.49	—
		17250<D≤34500	3	2.02D+4.74	2.02D+11.24	6.33D+2.81
513NPE-S 513NPE-SR	1000 单台布置	D≤17250	2	5.72D+6.62	5.72D+12.94	—
		17250<D≤34500	3	2.30D+5.03	2.30D+11.65	7.16D+2.88
513NPE-L 513NPE-XL 513NPE-S	1000 双台布置	D≤17250	2	5.72D+7.41	5.72D+20.05	—
		17250<D≤34500	3	2.30D+5.03	2.30D+18.36	7.16D+4.07

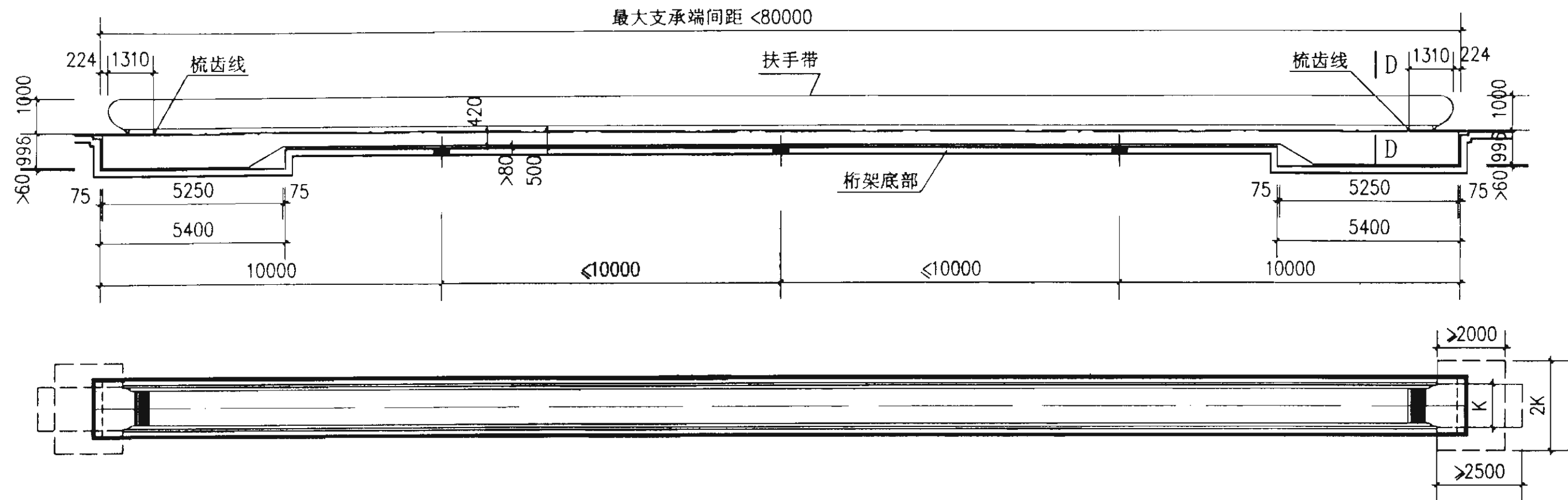
注: 1. 型号513NPE-SR自动扶梯只有一种速度0.5m/s。  
2. 型号513NPE-L、513NPE-XL、513NPE-S自动扶梯均有三种速度供选择。  
3. 支反力中的1KN=100kg。

奥的斯513NPE系列  
自动扶梯技术参数表

图集号 02J404-1

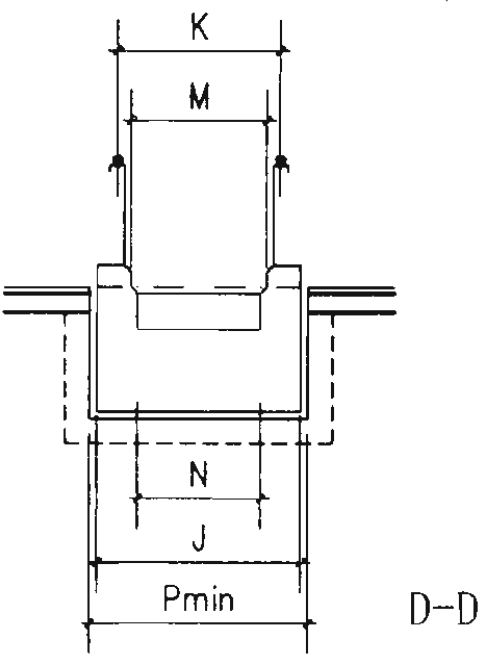
审核 周华俊 校对 王慧敏 设计 李国玲

页 O38



标准规格及技术参数

型 号	倾斜角度	梯级宽度 mm	支承间距 m	电机功率 KW	起动电流 A		额定速度 m/s	输送能力 (人/小时)	特征 (护壁板)	
					星型	三角型				
EC H3	0°	1000	42	4.5	—	52	0.5	9000	垂直的透明强化玻璃 倾斜式不透明不锈钢 (个体设计中选用)	
			58	5.8	—	77				
			80	8.0	35	116				
		800	47	4.5	—	52	0.5	6750	垂直的透明强化玻璃 倾斜式不透明不锈钢 (个体设计中选用)	
			65	5.8	—	77				
			80	8.0	35	116				



注： 1. 乘客区最小净空面积，从扶手端头测量： 2. 5m×K或2m×2K  
2. 电源电压为380V。

奥的斯606NCT系列  
自动人行土建布置图

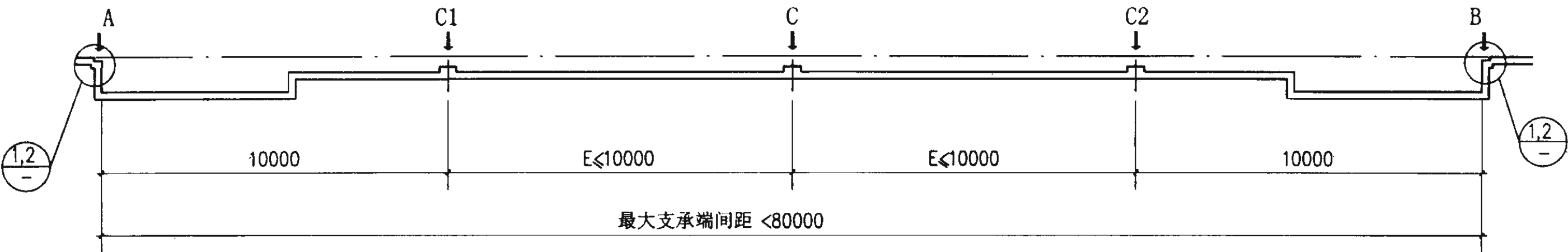
图集号 02J404-1

审核 周华 校对 魏敏 设计 梁国玲

页 O39



奥的斯自动人行道 606NCT系列 水平型



支点反力示意图

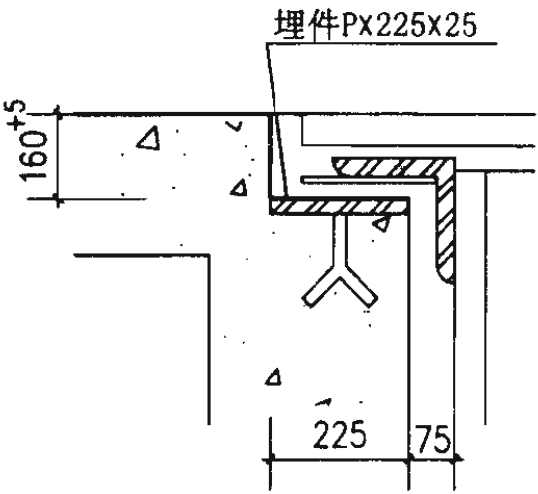
尺寸参数 (mm)

代号 \ 梯级宽度	1000	800
N (裙板间距)	1010.5	807.3
M (护栏板间距)	1016	813
K (扶手中心距)	1208	1005
J (桁架外缘尺寸)	1600	1397
Pmin (土建留洞)	1680	1480

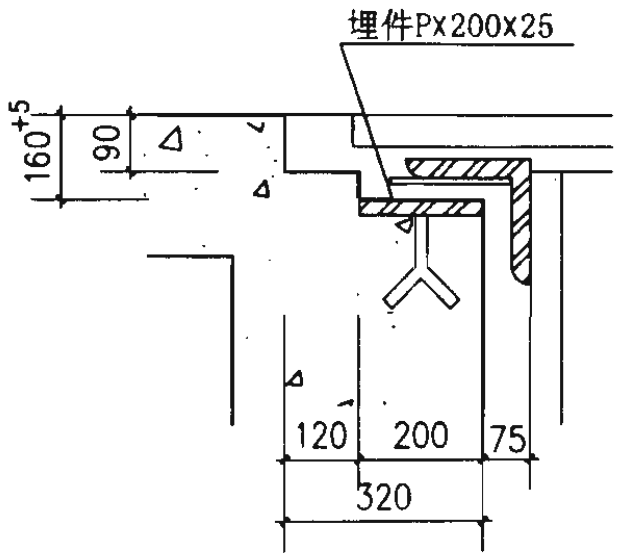
支反力一览表

(E 单位:m)

梯级宽度	A (KN)	B (KN)	C (KN)	C1 (KN)	C2 (KN)
1000	46	54	8.6E	4.3E+45	4.3E+47
800	40	48	7.4E	3.7E+39	3.7E+41



① 标准支承

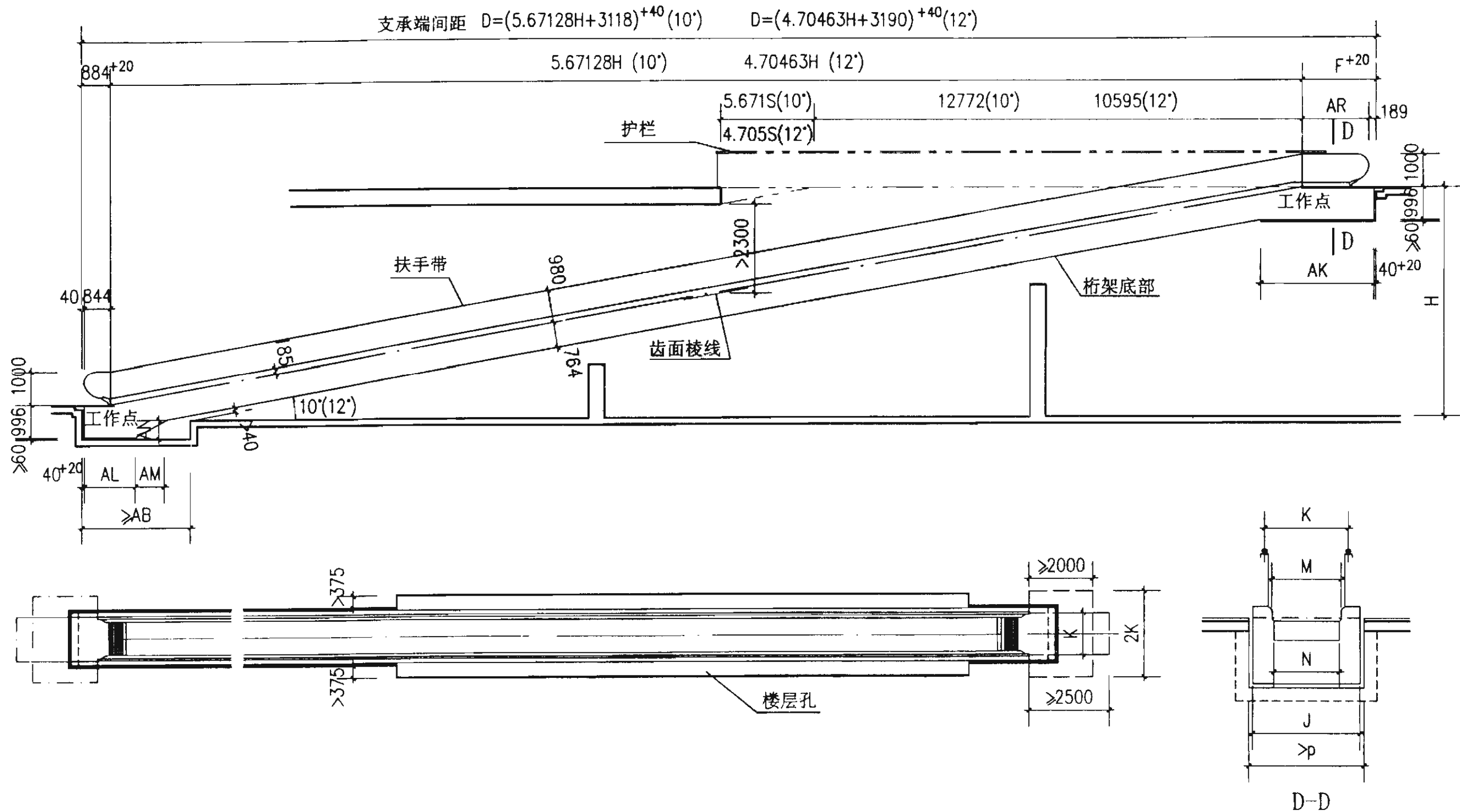


② 带触垫的支承

注: 1. 数据表适用于海拔高度1000米以内。  
2. 支反力中的1KN=100kg。

奥的斯606NCT系列 自动人行道支点反力示意及详图		图集号	02J404-1
审核	王学敏	校对	王学敏
设计	李国珍	页	O40

奥的斯自动人行道 606NCT系列 倾斜型

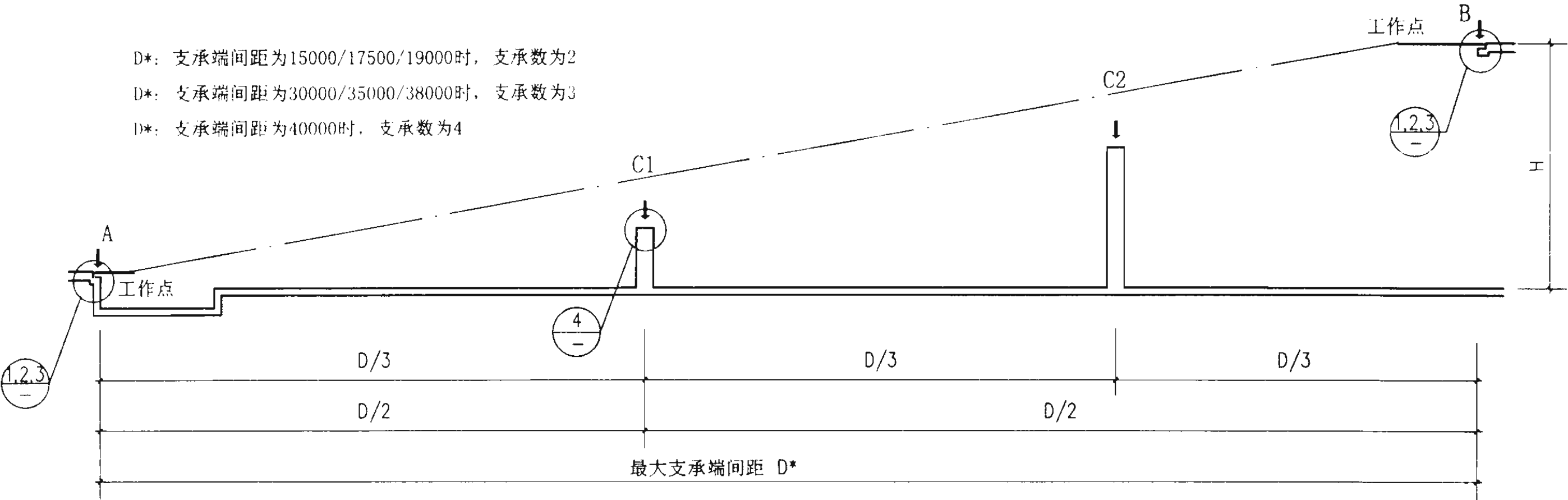


注：1. 乘客区最小净空面积，从扶手端头测量：2. 5m×K或2m×2K。  
2. 楼层开孔处栏杆的净距离小于375毫米时，本公司提供防护板。  
3. 设计时必须考虑上方吊装孔的位置，在上层楼板预留Ø100的吊装孔。

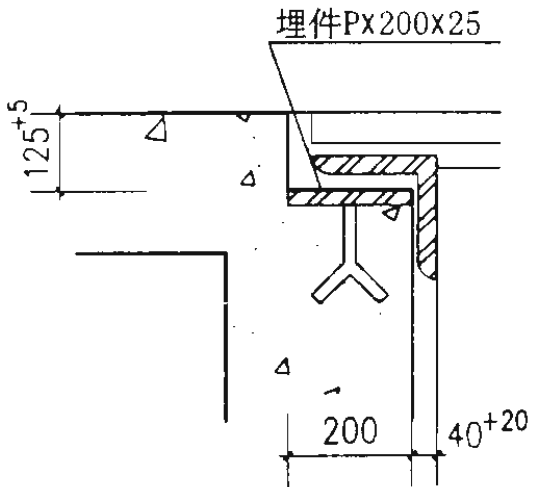
奥的斯606NCT系列 自动人行道土建布置图		图集号	02J404-1
审核	王鹏	校对	王鹏
设计	李国玲	页	041

奥的斯自动人行道 606NCT系列 倾斜型

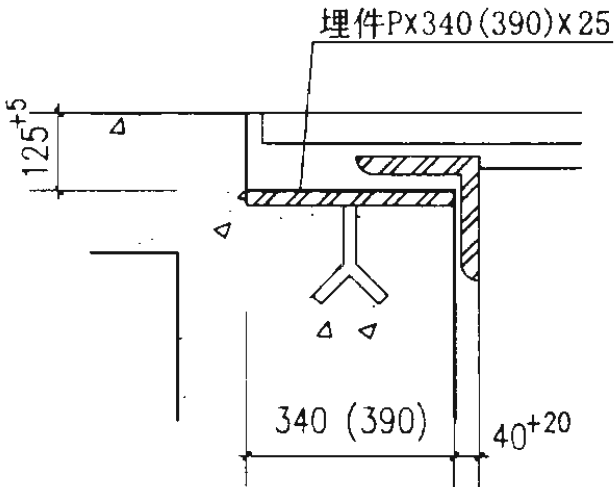
D\*: 支承端间距为15000/17500/19000时, 支承数为2  
D\*: 支承端间距为30000/35000/38000时, 支承数为3  
D\*: 支承端间距为40000时, 支承数为4



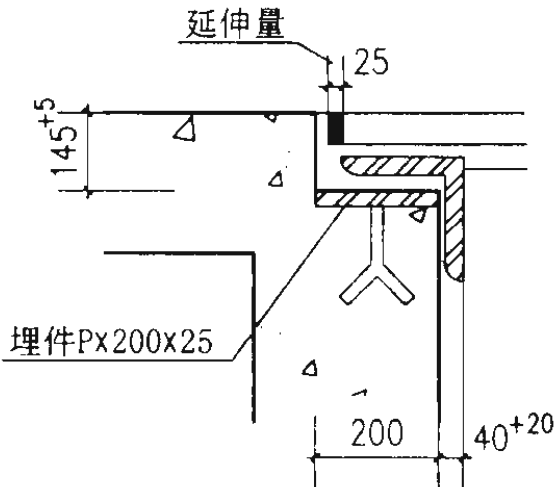
支点反力示意图



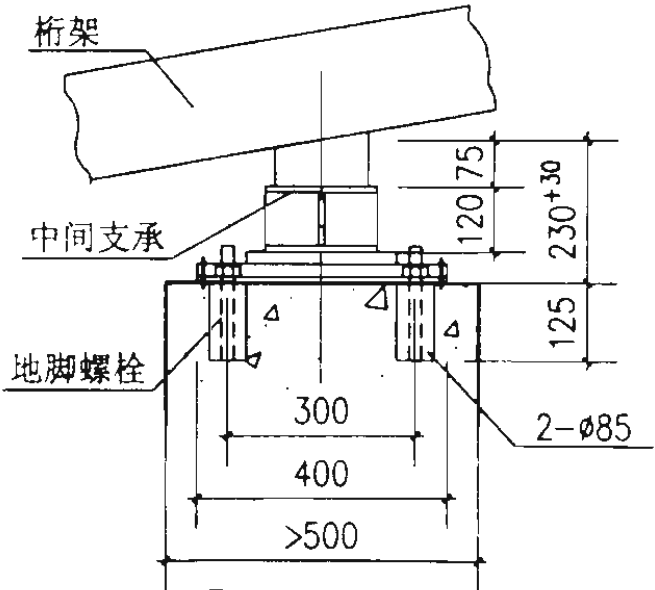
① 标准支承



② 带触垫的支承



③ 带防震垫的支承



④ 中间支承

注: 数据表适用于海拔高度1000米以内。

奥的斯606NCT系列 自动人行道支点反力示意及详图				图集号	02J404-1
审核	王黎明	校对	王黎明	设计	王黎明
				页	O42

# 奥的斯自动人行道 606NCT系列 倾斜型

标准规格及技术参数表

型 号	倾斜角度	梯级宽度	F	AB	AK	AL	AM	AN	AR	Pmin	J	K	L	M	N	额定速度 m/s	输送能力 (人/小时)	特征 (护壁板)
EC H3	10°	1000	2234	5500	3515	1560	882	502	2045	1680	1600	1208	1198	1016	1010.5	0.5	9000	垂直的透明强化玻璃 倾斜式不透明不锈钢 (个体设计中选用)
		800								1480	1397	1005	995	813	807.3		6750	
	12°	1000	2306	4750	3277	1546	909	557	2117	1680	1600	1208	1198	1016	1010.5	0.5	9000	
		800								1480	1397	1005	995	813	807.3		6750	

支反力一览表

(D 单位:m)

提升高度与电机功率关系表

梯级宽度	标准跨距	支承数	A (KN)	B (KN)	C1 (KN)	C2 (KN)	倾斜角度	提升高度 m		电机功率 KW	起动电流 A	
								1000 梯级宽	800 梯级宽		星型	三角型
1000	15000mm	2	4.8D+3.2	4.8D+11	——	——	10°	2.2	2.7	4.5	——	52
		3	2.1D+2	2.1D+11	6D+1.2	——		3.1	3.8	5.8	——	77
		4	1.4D+2	1.4D+11	3.35D	3.35D+1.2		4.6	5.8	8.0	35	116
	17500mm	2	4.95D+3.2	4.95D+11	——	——		5.3	6.0	9.0	42	130
		3	2.15D+2	2.15D+11	6.2D+1.2	——		6.0	——	11.0	47	158
		4	1.5D+2	1.5D+11	3.6D	3.6D+1.2		2.3	2.9	4.5	——	52
	19000mm	2	5.15D+3.2	5.15D+11	——	——	12°	3.2	4.1	5.8	——	77
		3	2.25D+2	2.25D+11	6.5D+1.2	——		5.0	6.0	8.0	35	116
		4	1.2D+2	1.2D+11	3D	3D+1.2		5.6	6.0	9.0	42	130
800	15000mm	2	4.15D+3.2	4.15D+11	——	——		6.0	——	11.0	47	158
		3	1.8D+2	1.8D+11	5.1D+1.2	——						
		4	1.2D+2	1.2D+11	3D	3D+1.2						
	17500mm	2	4.25D+3.2	4.25D+11	——	——						
		3	1.85D+2	1.85D+11	5.3D+1.2	——						
		4	1.3D+2	1.3D+11	3.1D	3.1D+1.2						
	19000mm	2	4.45D+3.2	4.45D+11	——	——						
		3	1.95D+2	1.95D+11	5.55D+1.2	——						

注: 1. 数据表适用于海拔高度1000米以内。  
2. 支反力中的1KN=100kg。  
3. 电源电压为380V。

奥的斯606NCT系列  
自动人行道技术参数表

图集号

02J404-1

审核 周峰 校对 王慧敏 设计 李国玲

页

043

## 主编单位、联系人及电话

主编单位	中国建筑标准设计研究院	张树君	010-88361155-112
	广州日立电梯有限公司	张小辉	020-38770662-309
	上海三菱电梯有限公司	茅顺	021-64303030-3211
	中奥集团天津奥的斯电梯有限公司	张立敏	022-28244240

## 主管单位、联系人及电话

中国建筑标准设计研究院	张树君	010-88361155-112
-------------	-----	------------------