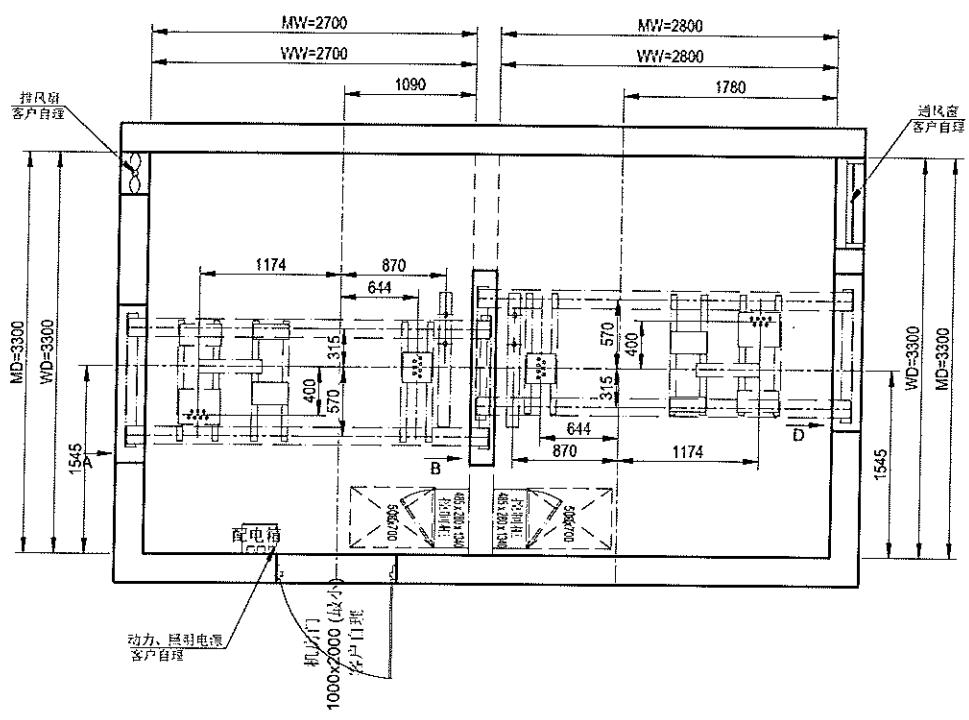
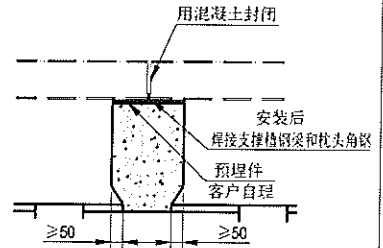
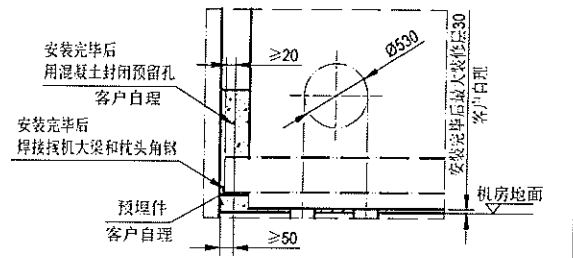


电梯位置	左梯	右梯
电梯技术规格		
设备号		
安全标准	GB7588-2003	GB7588-2003
通力产品型号	KONE 1000	KONE 1000
额定载荷	2000 kg	2000 kg
乘客人数	-	-
额定速度	1.0 m/s	1.0 m/s
加/减速度	0.65m/s²	0.65m/s²
行程	28050 mm	28050 mm
楼层数 / 停站数 / 开门数	7 / 7 / 7	7 / 7 / 7
轿厢入口	1	1
厅门类型	旁开两扇门	旁开两扇门
厅门净宽	1500 mm	1500 mm
厅门净高	2200 mm	2200 mm
轿厢类型	-	-
轿厢净高	2200 mm	2200 mm
轿厢净宽	1500 mm	1500 mm
轿厢净深	2700 mm	2700 mm
轿厢有效面积	4.086m²	4.086m²
轿厢导轨	T89-1/B	T89-1/B
轿厢缓冲器	液压型	液压型
额外装填重量	见合同	见合同
对重架	矿石型对重块	矿石型对重块
对重导轨	TK3A	TK3A
对重缓冲器	液压型	液压型
驱动系统	VVVF	VVVF
控制系统	32位微机控制系统	32位微机控制系统
马达	YJ200A	YJ200A
曳引轮直径	Ø530	Ø530
切口角度	105°	105°
曳引比	2: 1	2: 1
曳引绳 (根数x直径)	7xΦ10	7xΦ10
限速器	XSQ115-12	XSQ115-12
限速器绳	Ø8	Ø8
电气要求	-	-
主电源电压	3*380V AC±7%	3*380V AC±7%
频率	50/60Hz±1%	50/60Hz±1%
额定线电流	34.5 A	34.5 A
额定载重下马达输出功率	18.5 KW	18.5 KW

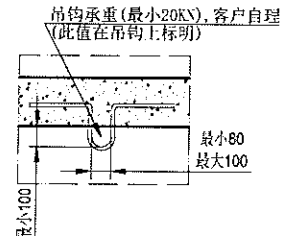


机房布置图

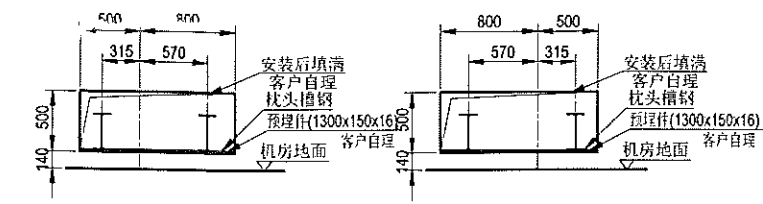
WW	井道净宽	WD	井道净深
SH	顶层高度	PH	底坑深度
LR	门洞宽	HR	门洞高
H	提升高度	FFL	装修完工面
MW	机房宽度	MD	机房深度
MH	机房高度	CH	轿厢高度
BB	轿厢净宽	DD	轿厢净深
HH	门净高	LL	门净宽
DBG	导轨间距	COP	轿厢操纵盘
FLS	极限开关	HS	井道信号
HT	井道线槽	TC	随行电缆
CWR	对重缓冲距	MRH	机房抬高



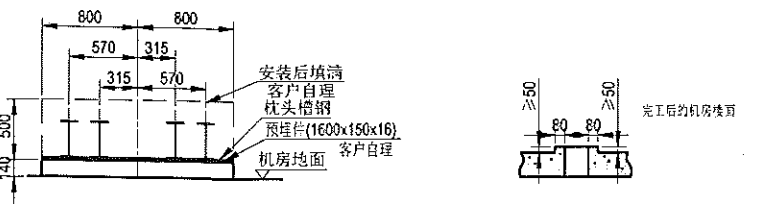
曳引机支撑详图



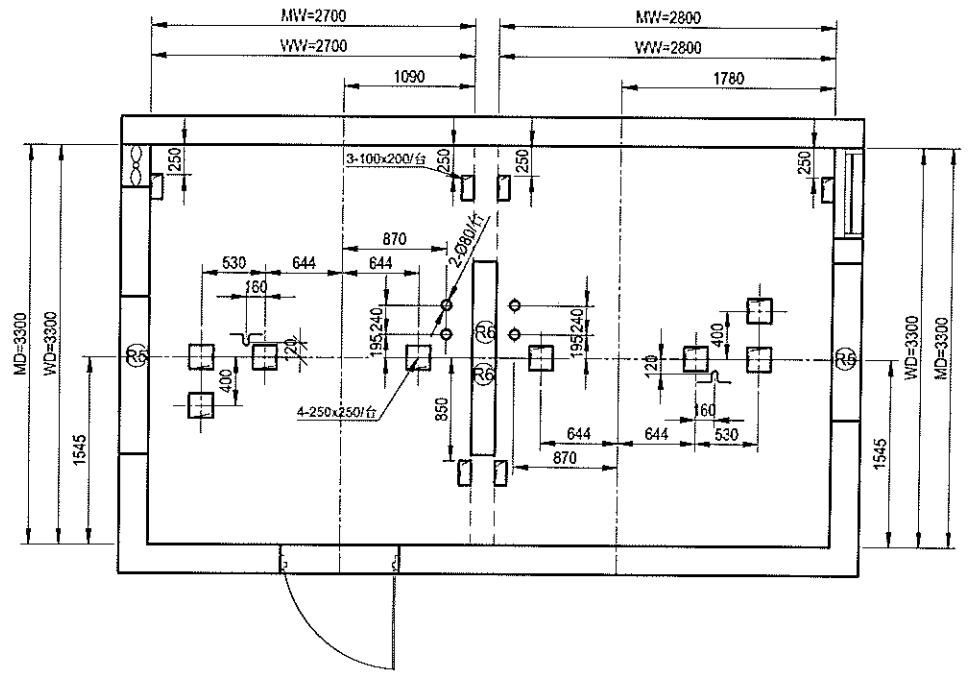
机房顶吊钩详图



A向曳引机承重梁预留孔 D向曳引机承重梁预留孔

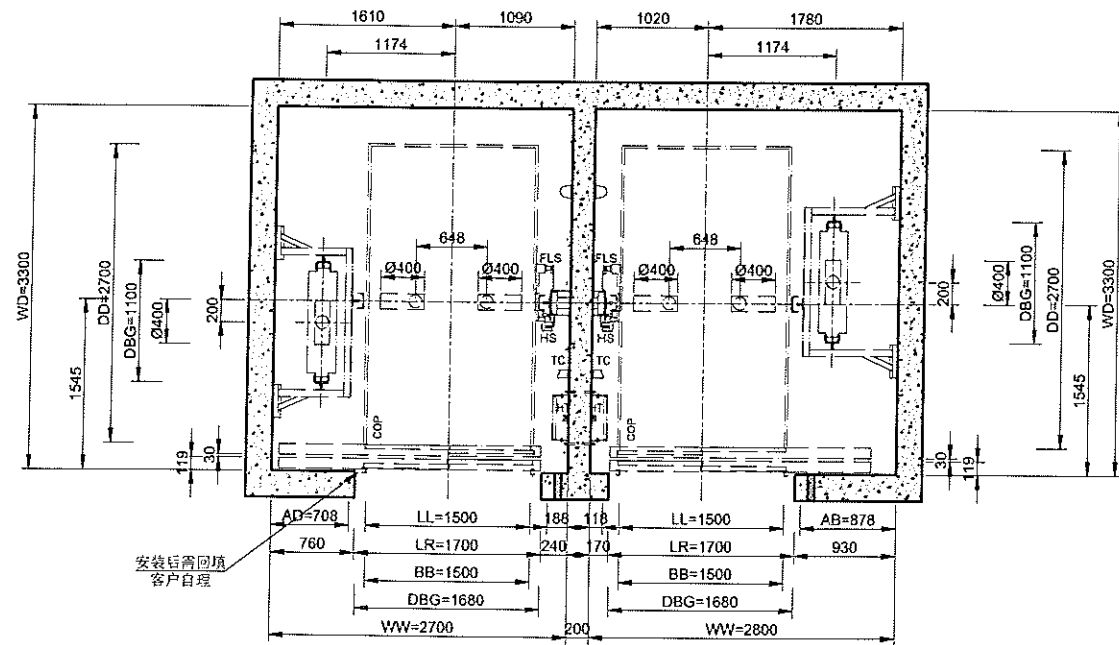


B向曳引机承重梁预留墩子 机房地面预留孔



机房留孔图

版本	18/11/28	日期	-	描述	Auto	TJsystem	-
设计	审核	批准					
工程地址							
项目							
品牌产业园 (A区、B区)							
接号							
梯号							
7#DT4, 7#DT3							
图号							
TJ2018-23936-01A, 02A							
合同号							
A							
页 1/4							

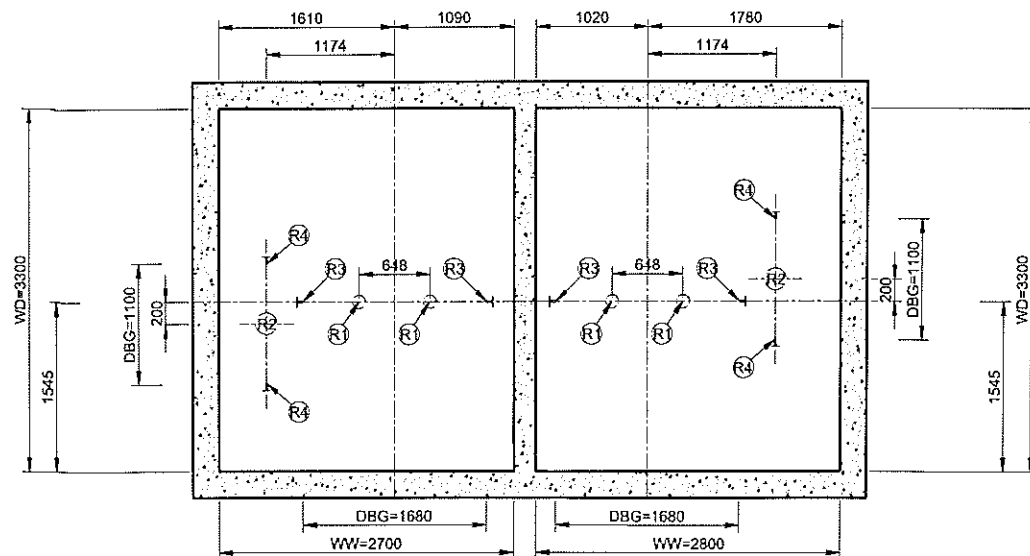


左梯

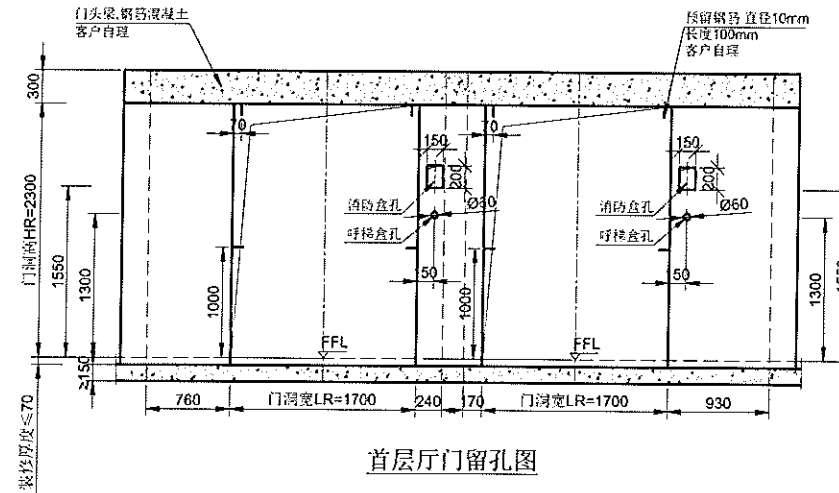
右梯

左梯梯号: 7#DT1
右梯梯号: 7#DT3

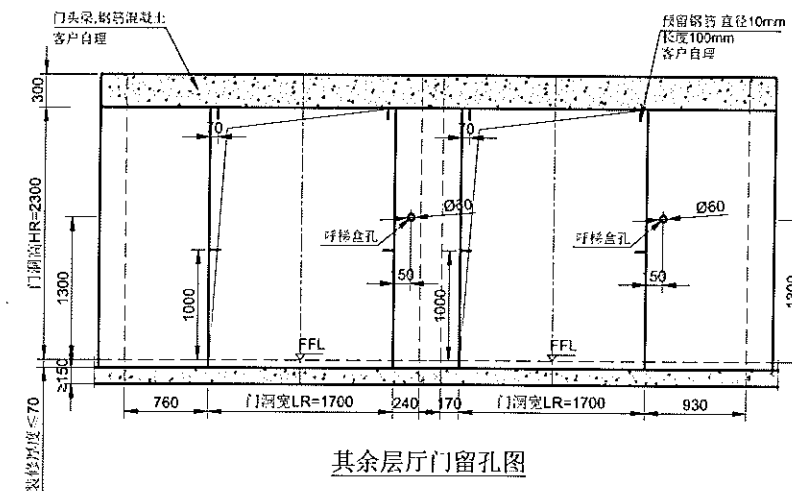
井道平面图



底坑受力图



首层厅门留孔图



其余层厅门留孔图

导轨受力					
电梯数量					
GL-L-11-08					
载荷	左梯数值(KN)	右梯数值(KN)	数值(KN)	数值(KN)	
Fx 轿厢	1.775	1.775	-	-	
Fy 轿厢	1.973	1.973	-	-	
Fx 对重	0.097	0.097	-	-	
Fy 对重	0.41	0.41	-	-	

注意:

=- 每根导轨Fx 同时作用于两个导轨支架, 但方向相反
=- Fy只作用于一个支架

GL-L-11-08				
载荷	左梯数值(KN)	右梯数值(KN)	数值(KN)	数值(KN)
R1	92KN	92KN		
R2	92KN	92KN		
R3	33KN	33KN		
R4	14KN	14KN		
R5	79KN	79KN		
R6	89KN	89KN		
R7	-KN	-KN		

注意:

底坑反力R1-R4不会同时作用

A	18/11/23	-	Auto	TJsystem	-
版本	日期	描述	设计	审核	批准

KONE					
No.88 Middle GuCheng Road Yushan Town, Kunshan, Jiangsu province, 215300 China					
工程地址					
项目					
楼号					
梯号					
7#DT4,7#DT3					
项目号	图号				页
TJ2018-23936-01A.02A					2/4

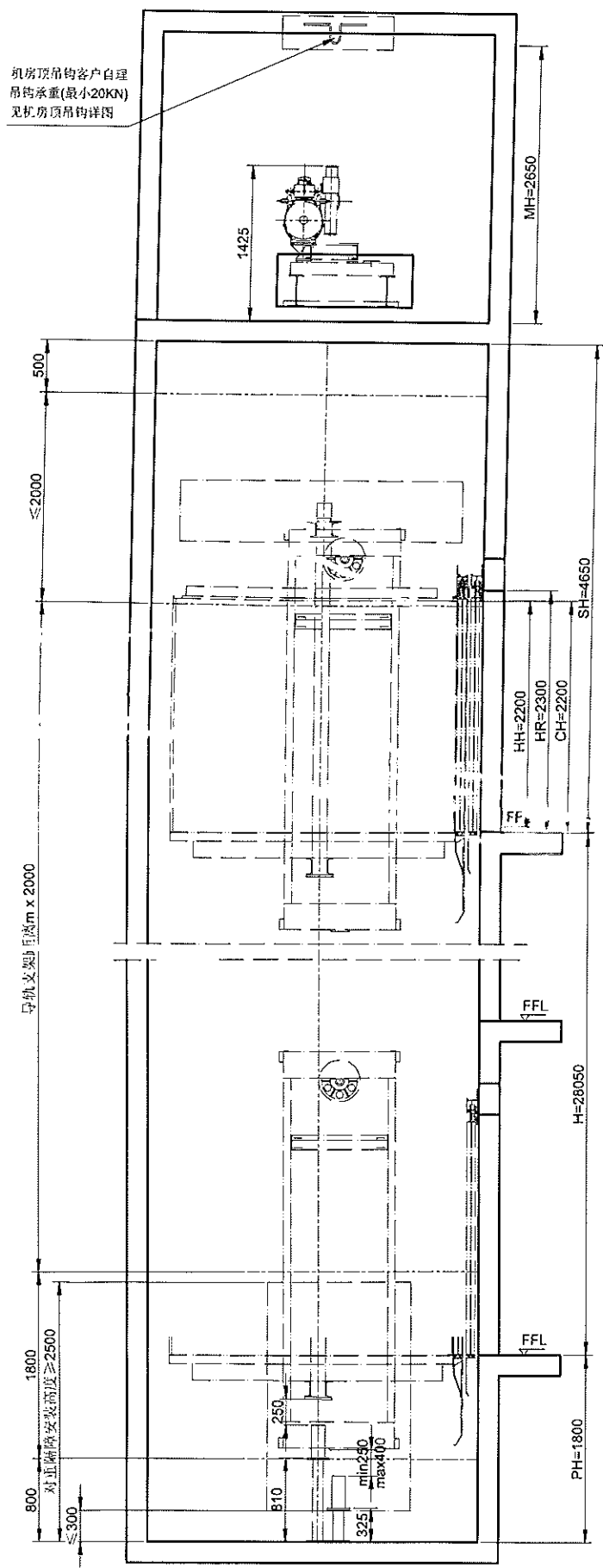
顶层和底坑相关尺寸		
参照: GB7588-2003		
条款	最小值	实际值
5.7.1.1(a)	135	1101
5.7.1.1(b)	1035	2118
5.7.1.1(c1)	335	987
5.7.1.1(c2)	135	1201
5.7.1.2	135	1313
5.7.3.3(b')	500	1045
5.7.3.3(b2)	100	611

注: 表中最小值为按
标准计算安全距离的
最小值

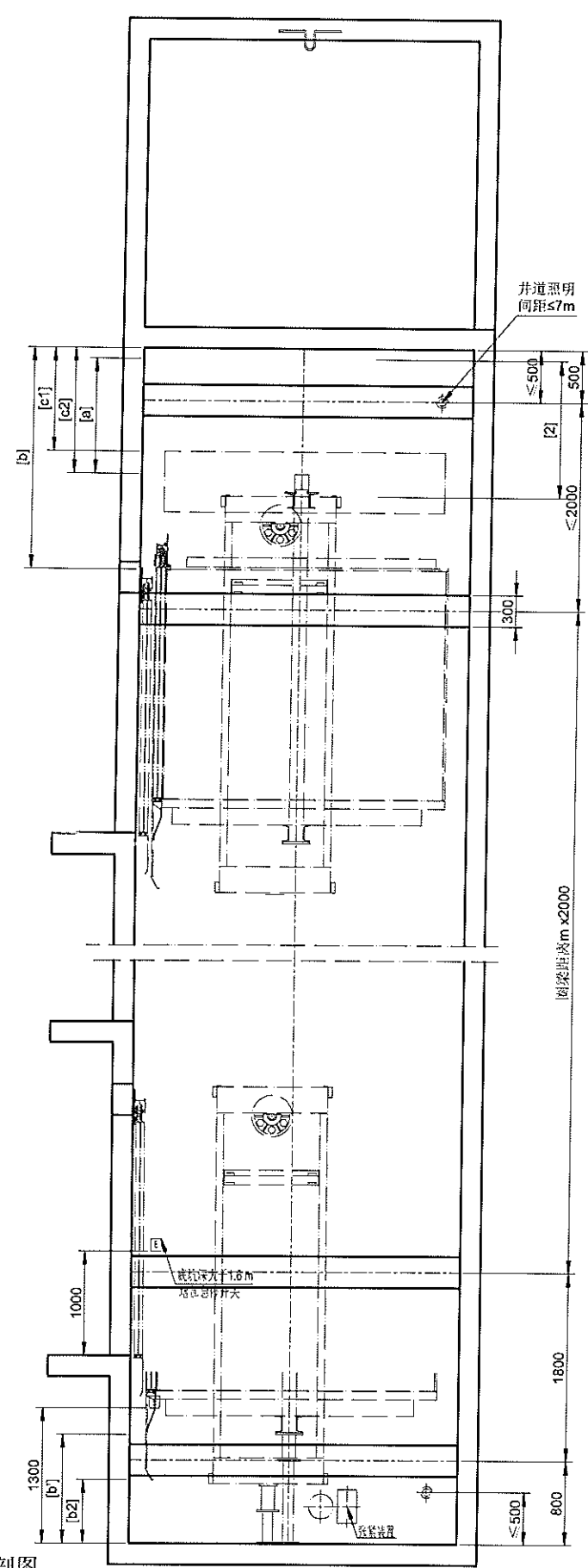
7	7	X	-	4650
6	6	X	-	4500
5	5	X	-	4500
4	4	X	-	4500
3	3	X	-	4500
2	2	X	-	4500
1	1	M	-	5550
土建楼层		楼层标识	服务楼层A	服务楼层C
		层高 (mm)		

说明:
M 基站
X 正常层
N 不停层
E 安全门

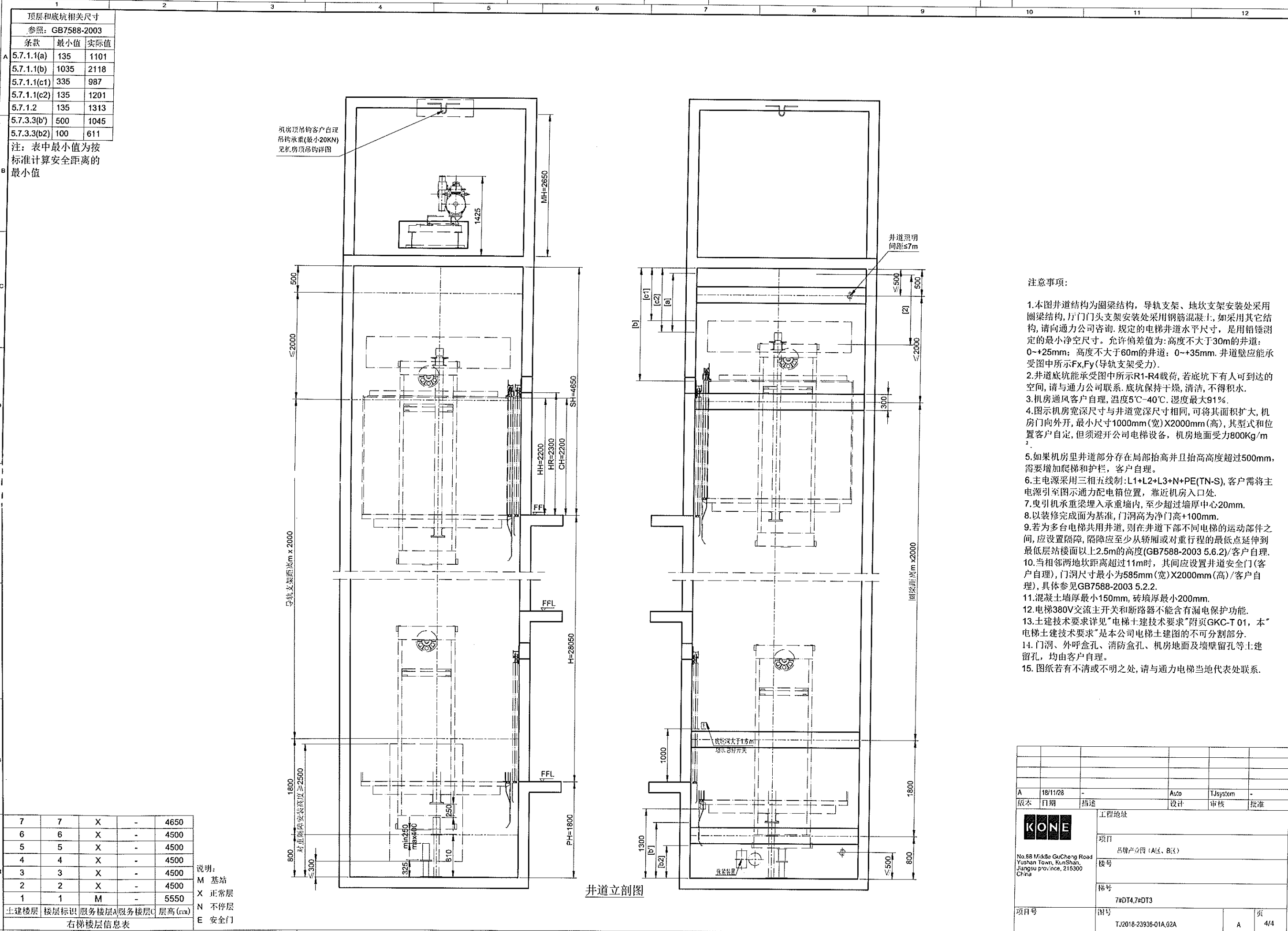
左梯楼层信息表



井道立剖图



KONE		工程地址	
No.88 Middle GuCheng Road Yushan Town, Kunshan, Jiangsu province, 215300 China		项目 吕林产业园 (A区、B区)	
图号 TJ2018-23936-01A,02A		楼号 7#DT4,7#DT3	
项目号		审核 A	
日期 18/11/28		批准 3/4	



顶层和底坑相关尺寸		
参照: GB7588-2003		
条款	最小值	实际值
5.7.1.1(a)	135	1101
5.7.1.1(b)	1035	2118
5.7.1.1(c1)	335	987
5.7.1.1(c2)	135	1201
5.7.1.2	135	1313
5.7.3.3(b')	500	1045
5.7.3.3(b2)	100	611

注: 表中最小值为按标准计算安全距离的最小值

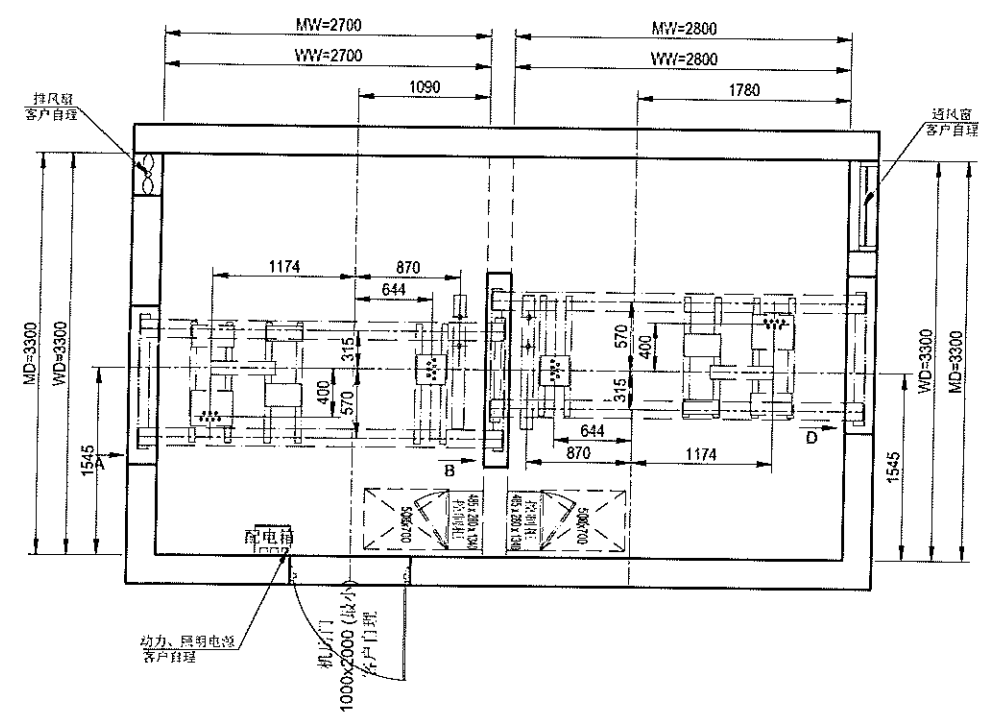
7	7	X	-	4650
6	6	X	-	4500
5	5	X	-	4500
4	4	X	-	4500
3	3	X	-	4500
2	2	X	-	4500
1	1	M	-	5550
土建楼层 楼层标识 服务楼层A服务楼层C 层高 (mm)				
右梯楼层信息表				

说明:
M 基站
X 正常层
N 不停层
E 安全门

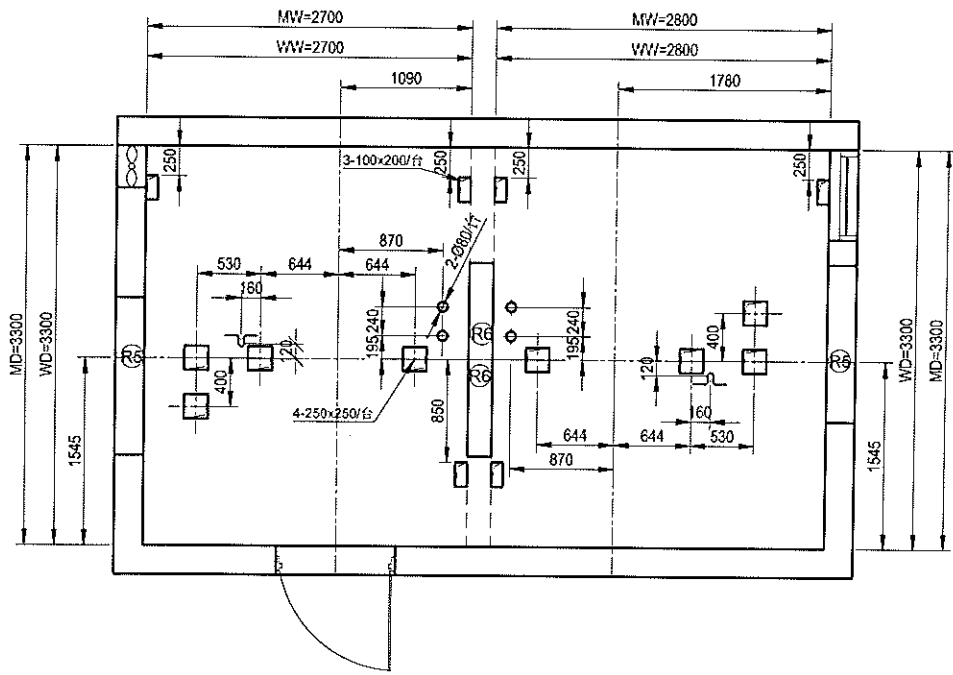
- 注意事项:
1. 本图井道结构为圈梁结构, 导轨支架、地坎支架安装处采用圈梁结构, 厅门门头支架安装处采用钢筋混凝土, 如采用其它结构, 请向通力公司咨询。规定的电梯井道水平尺寸, 是用铅锤测定的最小净空尺寸。允许偏差值为: 高度不大于30m的井道: 0~+25mm; 高度不大于60m的井道: 0~+35mm。井道壁应能承受图中所示Fx,Fy(导轨支架受力)。
 2. 井道底坑能承受图中所示R1-R4载荷, 若底坑下有人可到达的空间, 请与通力公司联系。底坑保持干燥, 清洁, 不得积水。
 3. 机房通风客户自理, 温度5℃~40℃, 湿度最大91%。
 4. 图示机房宽深尺寸与井道宽深尺寸相同, 可将其面积扩大, 机房门向外开, 最小尺寸1000mm(宽)X2000mm(高), 其型式和位置客户自定, 但须避开公司电梯设备, 机房地面受力800Kg/m²。
 5. 如果机房里井道部分存在局部抬高并且抬高高度超过500mm, 需要增加爬梯和护栏, 客户自理。
 6. 主电源采用三相五线制: L1+L2+L3+N+PE(TN-S), 客户需将主电源引至图示通力配电箱位置, 靠近机房入口处。
 7. 曳引机承重梁埋入承重墙内, 至少超过墙厚中心20mm。
 8. 以装修完成面为基准, 门洞高为净门高+100mm。
 9. 若为多台电梯共用井道, 则在井道下部不同电梯的运动部件之间, 应设置隔障, 隔障应至少从轿厢或对重行程的最低点延伸到最低层站楼面以上2.5m的高度(GB7588-2003 5.6.2)/客户自理。
 10. 当相邻两地坎距离超过11m时, 其间应设置井道安全门(客户自理), 门洞尺寸最小为585mm(宽)X2000mm(高)/客户自理, 具体参见GB7588-2003 5.2.2。
 11. 混凝土墙厚最小150mm, 砖墙厚最小200mm。
 12. 电梯380V交流主开关和断路器不能含有漏电保护功能。
 13. 土建技术要求详见“电梯土建技术要求”附页GKC-T 01, 本“电梯土建技术要求”是本公司电梯土建图的不可分割部分。
 14. 门洞、外呼盒孔、消防盒孔、机房地面及墙壁留孔等土建留孔, 均由客户自理。
 15. 图纸若有不清或不明之处, 请与通力电梯当地代表处联系。

A		18/11/28	-	Auto	TJsystem	-
版本	日期	描述	设计	审核	批准	
KONE		工程地址				
No.88 Middle GuCheng Road Yushan Town, Kunshan, Jiangsu province, 215300 China		项目 品牌产业园 (A区、B区)				
		楼号				
		梯号 7#DT4,7#DT3				
项目号		图号		TJ2018-23936-01A.02A		
				A	4/4	

电梯位置	左梯	右梯
电梯技术规格		
设备号		
A 安全标准	GB7588-2003	GB7588-2003
通力产品型号	KONE 1000	KONE 1000
额定载重	2000 kg	2000 kg
乘客人数	-	-
额定速度	1.0 m/s	1.0 m/s
加/减速度	0.65m/s²	0.65m/s²
行程	28050 mm	28050 mm
楼层数/停站数/开门数	7/7/7	7/7/7
轿厢入口	1	1
B 厅门类型	旁开两扇门	旁开两扇门
厅门净宽	1500 mm	1500 mm
厅门净高	2200 mm	2200 mm
轿厢类型	-	-
轿厢净高	2200 mm	2200 mm
轿厢净宽	1500 mm	1500 mm
轿厢净深	2700 mm	2700 mm
轿厢有效面积	4.086m²	4.086m²
轿厢导轨	T89-1/B	T89-1/B
C 轿厢缓冲器	液压型	液压型
额外装潢重量	见合同	见合同
对重架	矿石型对重块	矿石型对重块
对重导轨	TK3A	TK3A
对重缓冲器	液压型	液压型
驱动系统	VVVF	VVVF
控制系统	32位微机控制系统	32位微机控制系统
马达	YJ200A	YJ200A
曳引轮直径	Ø530	Ø530
切口角度	105°	105°
曳引比	2: 1	2: 1
曳引绳 (根数x直径)	7xØ10	7xØ10
限速器	XSQ115-12	XSQ115-12
限速器绳	Ø8	Ø8
电气要求	-	-
主电源	3~380V AC±7%	3~380V AC±7%
频率	50/60Hz±1%	50/60Hz±1%
额定线电压	34.5 V	34.5 V
E 额定载重下马达输出功率	18.5 KW	18.5 KW

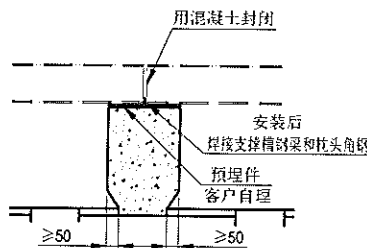
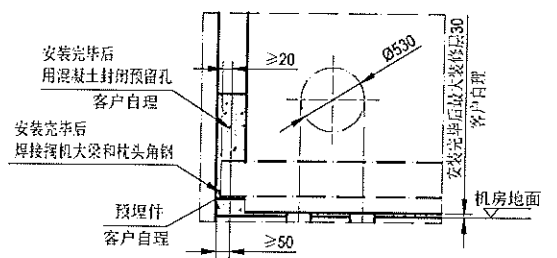


机房布置图

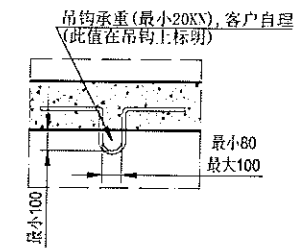


机房留孔图

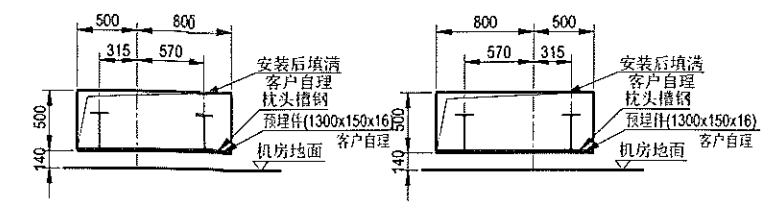
WW	井道净宽	WD	井道净深
SH	顶层高度	PH	底坑深度
LR	门洞宽	HR	门洞高
H	提升高度	FFL	装修完工面
MW	机房宽度	MD	机房深度
MH	机房高度	CH	轿厢高度
BB	轿厢净宽	DD	轿厢净深
HH	门净高	LL	门净宽
DBG	导轨间距	COP	轿厢操纵盘
FLS	极限开关	HS	井道信号
HT	井道线槽	TC	随行电缆
CWR	对重缓冲器	MRH	机房抬高



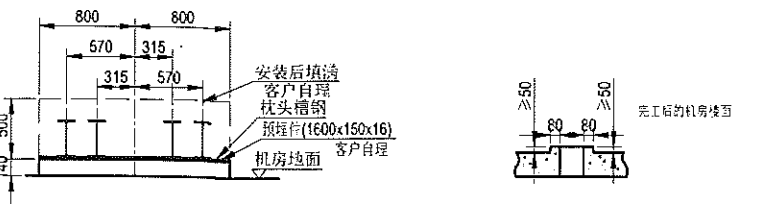
曳引机支撑详图



机房顶吊钩详图

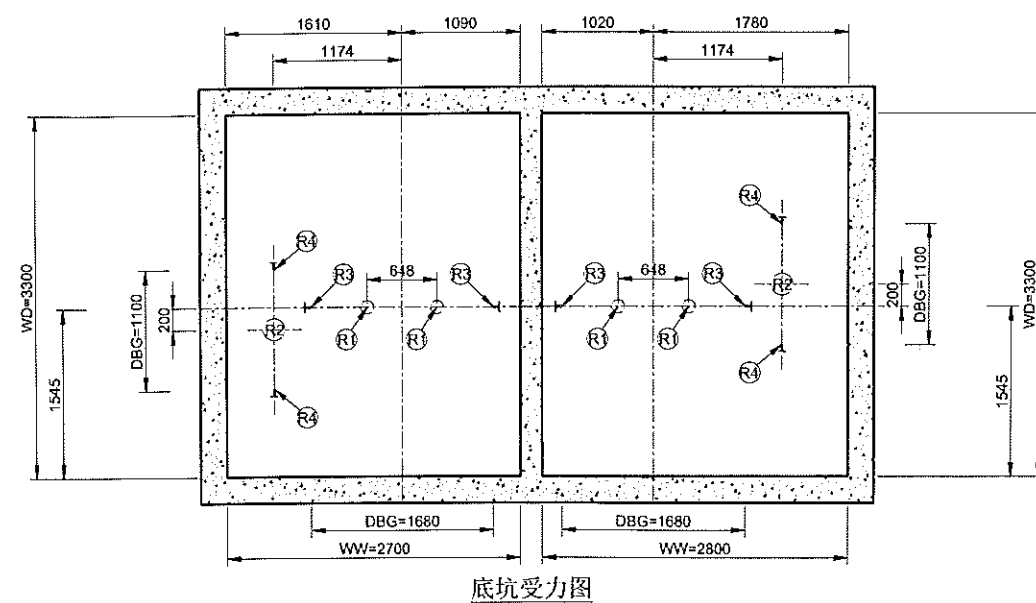
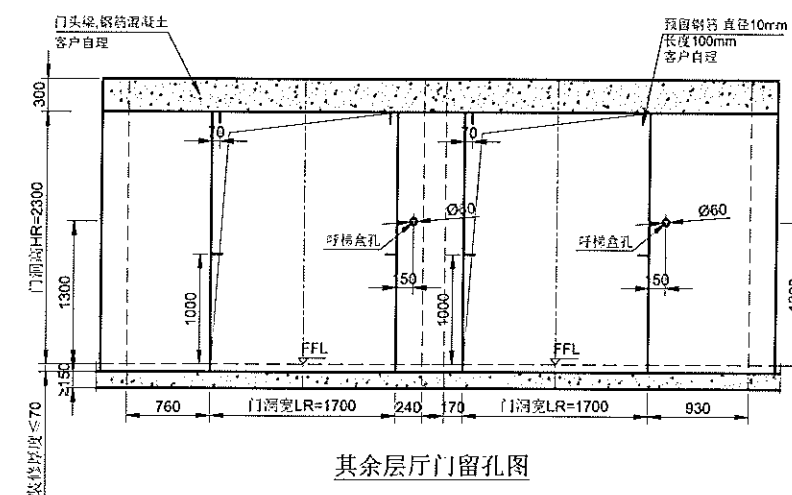
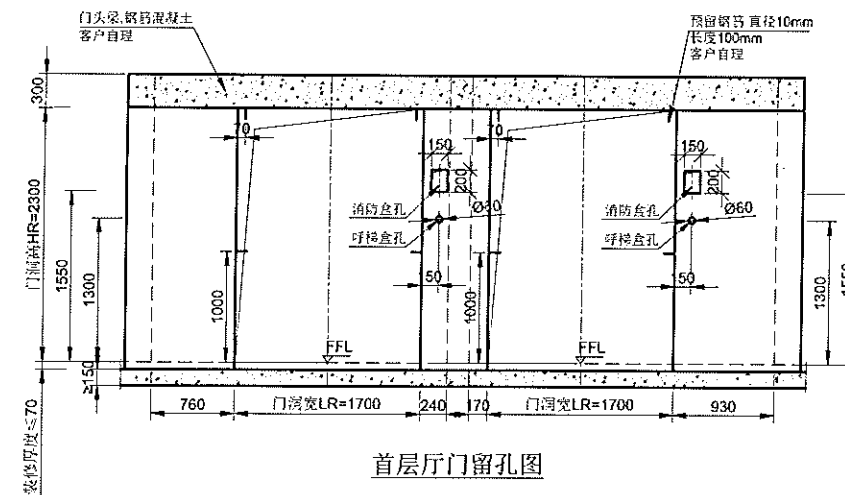
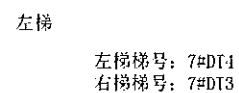


A向曳引机承重梁预留孔 D向曳引机承重梁预留孔



B向曳引机承重梁预留墩子 机房地面预留孔

A	18/11/28	-	Auto	TJsystem	-
版本	日期	描述	设计	审核	批准
KONE			工程地址		
No.88 Middle GuCheng Road Yushan Town, KunShan, Jiangsu province, 215300 China			项目 昌隆产业园 (A区、B区)		
合同号			楼号		
图号			梯号 7#DT4,7#DT3		
TJ2018-23936-01A,02A			A		
1/4					



导轨受力					
电梯数量					
GL-L-11-08					
	载荷	左撑数值(KN)	右撑数值(KN)	数值(KN)	数值(KN)
	Fx 轿厢	1.775	1.775	-	-
	Fy 轿厢	1.973	1.973	-	-
	Fx 对重	0.097	0.097	-	-
	Fy 对重	0.41	0.41	-	-

注意:

- 每根导轨 F_x 同时作用于两个导轨支架,但方向相反
- F_y 只作用于一个支架

	GL-L-11-08	GL-L-11-08		
载荷	左梯数值(KN)	右梯数值(KN)	数值(KN)	数值(KN)
R1	92KN	92KN		
R2	92KN	92KN		
R3	33KN	33KN		
R4	14KN	14KN		
R5	79KN	79KN		
R6	89KN	89KN		
R7	-KN	-KN		

注意:

底坑反力 R_1 - R_4 不会同时作用

A	18/11/28	-	Auto	TJsystem	-
版本	日期	描述	设计	审核	批准

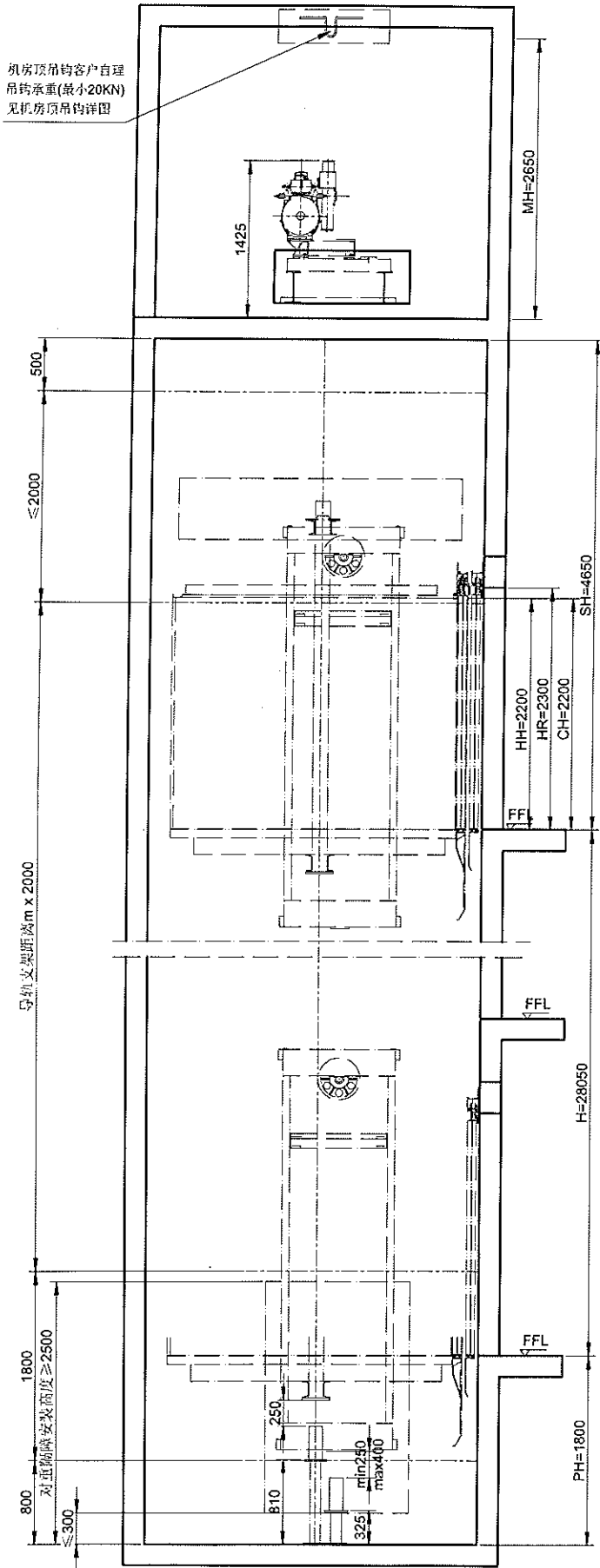
 No.88 Middle GuCheng Road Yushan Town, KunShan, Jiangsu Province, 215300 China	工程地址		
	项目 品牌产业园 (A区、B区)		
	楼号		
	梯号 7#DT4,7#DT3		
项目号	图号 TJ2018-23936-01A,02A	A	页 2/4

顶层和底坑相关尺寸		
参照: GB7588-2003		
条款	最小值	实际值
5.7.1.1(a)	135	1101
5.7.1.1(b)	1035	2118
5.7.1.1(c1)	335	987
5.7.1.1(c2)	135	1201
5.7.1.2	135	1313
5.7.3.3(b')	500	1045
5.7.3.3(b2)	100	611

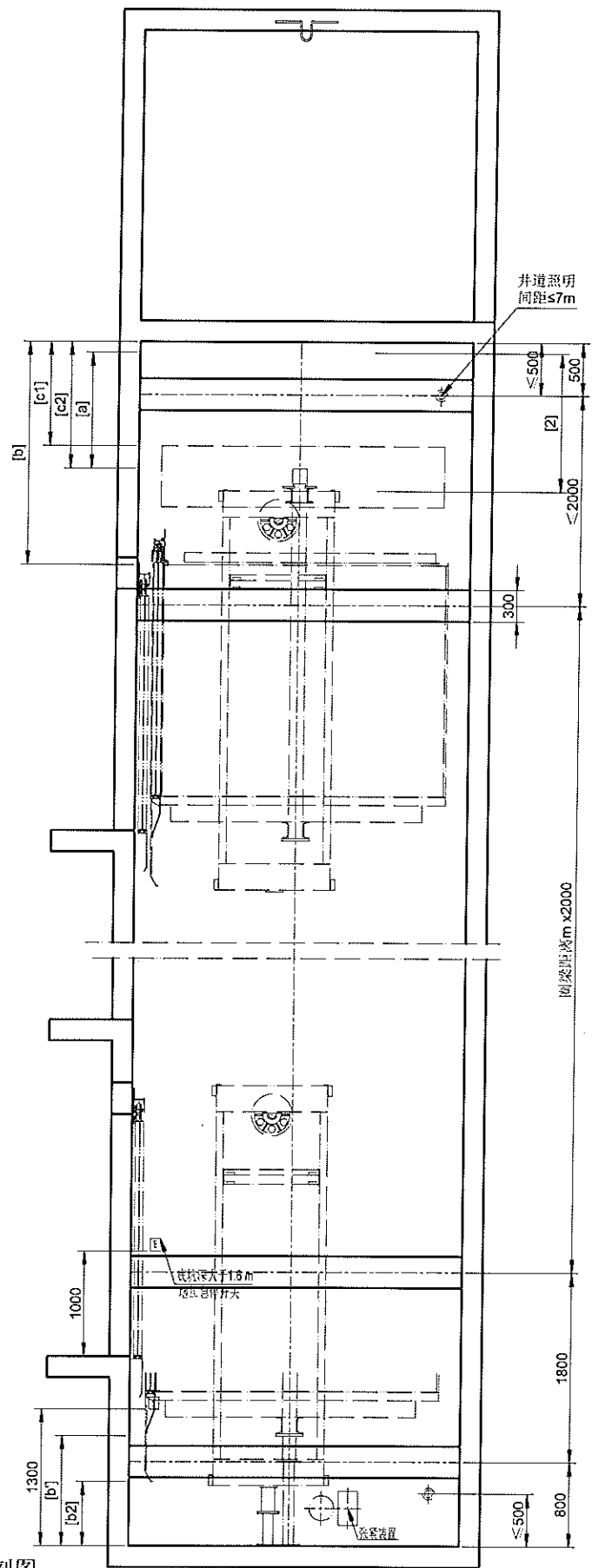
注: 表中最小值为按标准计算安全距离的最小值

土建楼层	楼层标识	服务楼层A	服务楼层C	层高(m)
7	7	X	-	4650
6	6	X	-	4500
5	5	X	-	4500
4	4	X	-	4500
3	3	X	-	4500
2	2	X	-	4500
1	1	M	-	5550

说明:
M 基站
X 正常层
N 不停层
E 安全门

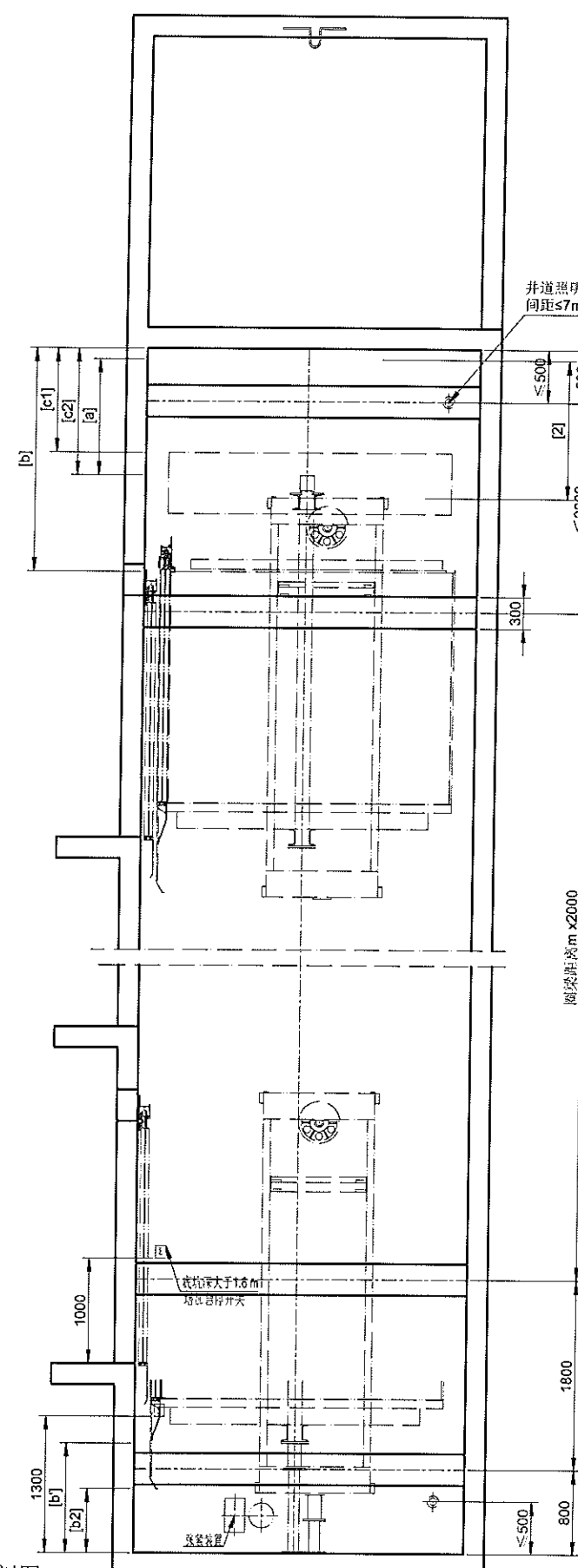


井道立剖图



A		18/11/23	-	Auto	TJsystem	-
版本	日期	描述	设计	审核	批准	
KONE		工程地址				
No 88 Middle GuCheng Road		项目				
Yushan Town, Kunshan,		楼层号				
Jiangsu province, 215300		梯号				
China		7#DT4,7#DT3				
项目号		图号		页		
TJ2018-23936-01A.02A				3/4		

注：表中最小值为按标准计算安全距离的最小值

[illegible]

7	7	X	-	4650
6	6	X	-	4500
5	5	X	-	4500
4	4	X	-	4500
3	3	X	-	4500
2	2	X	-	4500
1	1	M	-	5550
土建楼层	楼层标识	服务楼层A	服务楼层C	层高(mm)

右楼梯层信息表

注意事项:

- 1.本图井道结构为圈梁结构，导轨支架、地坎支架安装处均采用圈梁结构，厅门门头支架安装处采用钢筋混凝土，如采用其它结构，请向通力公司咨询。规定的电梯井道水平尺寸，是用铅锤测定的最小净空尺寸。允许偏差值为：高度不大于30m的井道：0~+25mm；高度不大于60m的井道：0~+35mm。井道壁应能承受图中所示 F_x, F_y （导轨支架受力）。
- 2.井道底坑能承受图中所示R1-R4载荷，若底坑下有人可达到的空间，请与通力公司联系。底坑保持干燥、清洁，不得积水。
- 3.机房通风客户自理，温度5℃~40℃，湿度最大91%。
- 4.图示机坑深宽尺寸与井道深宽尺寸相同，可将其面积扩大，机房门向外开，最小尺寸1000mm（宽）X2000mm（高），其型式和位置客户自定，但须避开公司电梯设备，机房地面受力800Kg/m²。
- 5.如果机房里井道部分存在局部抬高并且抬高高度超过500mm，需要增加爬梯和护栏，客户自理。
- 6.主电源采用三相五线制：L1+L2+L3+N+PE（TN-S），客户需将主电源引至图示通力配电箱位置，靠近机房入口处。
- 7.曳引机承重梁埋入承重墙内，垂直超墙中心20mm。
- 8.以装修完成面为基准，门洞高为净门高+100mm。
- 9.若为多台电梯共用井道，则在井道下部不同电梯的运动部件之间，应设置隔障，隔障应至少从轿厢或对重行程的最低点延伸到最低层站楼面以上2.5m的高度（GB7588-2003 5.6.2）/客户自理。
- 10.当相邻两地坎距离超过11m时，其间应设置井道安全门（客户自理），门洞尺寸最小为585mm（宽）X2000mm（高）/客户自理，具体参见GB7588-2003 5.2.2。
- 11.混凝土墙厚最小150mm，砖墙厚最小200mm。
- 12.电梯380V交流主开关和断路器不能含有漏电保护功能。
- 13.土建技术要求详见“电梯土建技术要求”附页GKC-T 01，本“电梯土建技术要求”是本公司电梯土建图的不可分割部分。
- 14.门洞、外呼盒孔、消防盒孔、机房地面及墙壁留孔等土建留孔，均由客户自理。
- 15.图纸若有不清或不明之处，请与通力电梯当地代表处联系。

A	18/11/28	-		Au/3	TJsystem	-			
版本	日期	描述		设计	审核	批准			
 No.88 Middle GuCheng Road Yushan Town, KunShan, Jiangsu province, 215300 China			工程地址						
			项目						
			吕棒产业园 (A区、B区)						
			楼号						
			梯号						
			7#DT4,7#DT3						
项目号			图号				A	页 4/4	
			TJ2016-23936-01A.02A						