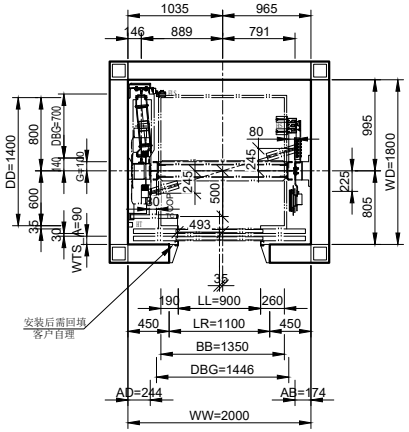
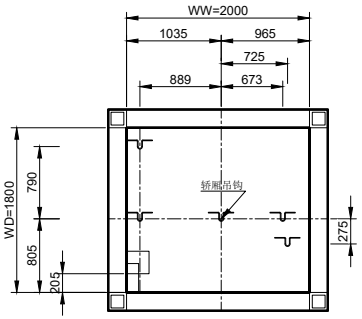
WW	井道净宽	WD	井道净深
SH	顶层高度	PH	底坑深度
LR	门洞宽	HR	门洞高
BH	圈梁和导轨支架高度	DH	顶部导轨高度
		CH	轿厢高度
BB	轿厢净宽	DD	轿厢净深
HH	门净高	LL	门净宽
DBG	导轨间距	COP	轿厢操纵盘
FLS	极限开关	HS	井道信号
HT	井道线槽	TC	随行电缆
H	提升高度	FFL	装修完工面

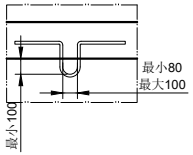


井道平面图

注：井道内需增设厅门防护网，客户自理



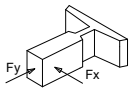
井道顶吊钩位置图



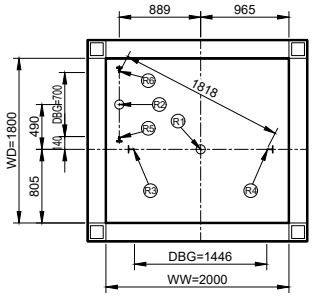
顶层吊钩详图

吊钩(客户自理)
轿厢吊钩承重 30KN
其余吊钩承重 15KN
不用于生产,仅作为尺寸参考
吊钩强度由施工单位保证
施工单位必须遵照
当地规定保证吊钩性能

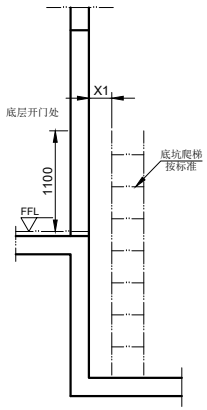
导轨受力	
Fx轿厢侧:	0.981KN
Fy轿厢侧:	1.762KN
Fx对重侧:	0.173KN
Fy对重侧:	0.786KN



反力	
R1	86.4KN
R2	72.1KN
R3	66.6KN
R4	34.2KN
R5	27KN
R6	27KN



底坑及导轨受力图



底坑爬梯示图

注：1，底坑爬梯安装方式可根据现场及发货；
2，底坑爬梯可根据现场实际情况，按上图或上图镜像位置排布；不得与部件干涉；
3，X1尺寸根据标准及现场条件自行调整；

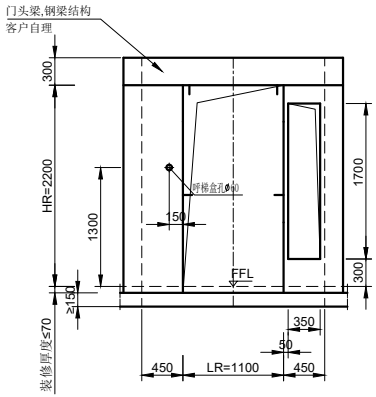
产品型号	GPN65
额定载荷	800 kg
乘客人数	10
额定速度	1.0 m/s
行程	12200 mm
楼层数 / 停站数 / 开门数	2 / 2 / 2
轿厢入口	1
厅门净宽	900 mm
厅门净高	2100 mm
轿内净高	2400 mm
轿内净宽	1350 mm
轿内净深	1400 mm
轿厢导轨	T82
轿厢缓冲器	聚氨酯
额外装潢重量	见合同
对重架	混合型对重块
对重导轨	HT60
对重缓冲器	聚氨酯
驱动系统	VVVF
控制系统	GCE
马达	GM
曳引轮直径	Ø420
曳引比	2：1
曳引绳（直径）	Ø8
限速器绳	Ø6
电气要求	
主电源电压	3*380V AC±7%
频率	50/60Hz±1%
额定线电流	13 A
最大启动线电流	26 A
额定载重下马达输出功率	4.8 KW

客户签字盖章处

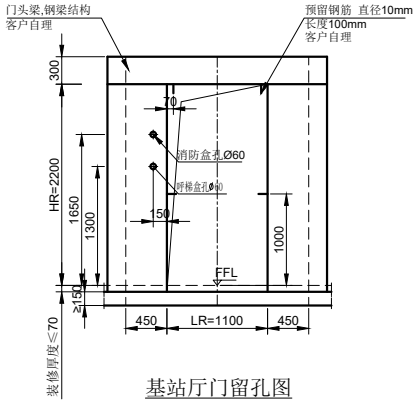
版本	日期	备注
	23/06/30	

工地地址	重庆市重庆市潼南县潼南		
设计者		项目名称	潼南航电大坝加装梯
审核者		楼号	L1
起始日期	23/06/30	梯号	L1
	-	图号	A 页 1/3

召唤及层显	外形	358	
		A 第 层	C 第 层
带显示型下行按钮召唤		2	
带显示型上行带锁按钮召唤(锁梯)		1	



顶层厅门留孔图

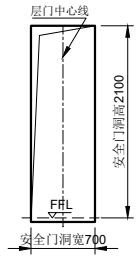


基站厅门留孔图

注意事项:

1.本图井道结构为钢梁结构，导轨支架、地坎支架安装处采用钢梁结构,厅门门头支架安装处采用钢梁结构,如采用其它结构,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；高度不大于90m的井道：0~+50mm.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-R6载荷,若底坑下有人可到达的空间.底坑保持干燥,清洁,不
积水.
3.井道通风客户自理,温度5℃-40℃.湿度最大95%.
4.主电源采用三相五线制:L1+L2+L3+N+PE(TN-S),

5.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2.5 m 的高度/客户自理.
6.当相邻两层门地坎间的距离大于11m时，其间应设置井道安全门.
7.井道墙为全混凝土结构厚最小150mm，井道墙为框架结构厚最小200mm.
8.电梯380V交流主开关和断路器不能含有漏电保护功能.
9.土建技术要求详见"电梯土建技术要求"附页GKC-T 01，电梯土建技术要求是本公司电梯土建图的不可分割部分.
10.因五方通话功能的需要，从控制柜到传达室或监控室的布线工作及电缆材料(2×1.5平方毫米的PVC圆型电缆)由客户自理.该功能的布线长度不得大于1000米.
11.客户提供一个接地电阻值小于4Ω的接地装置.
12.根据GB 50096-2011《住宅设计规范》规定:电梯不应紧邻卧室布置。起居室（厅）不宜紧邻电梯布置，受条件限制起居室（厅）紧邻电梯布置时，井道建筑必须取相应的隔音和减振措施（用户自理）。
13.图中未给定数值的参数详见"GPN65设计参数表"或由项目设计者注明.
14.门洞、控制柜留孔、外呼盒孔、消防盒孔、顶层搁机钢梁留孔（如有）等土建留孔，均由客户自理。
15.安装以加盖"安装施工专用章"为准.



安全门留孔

当相邻两层地坎间的距离大于11米时，其间应设置井道安全门，请客户依照上图预留孔。

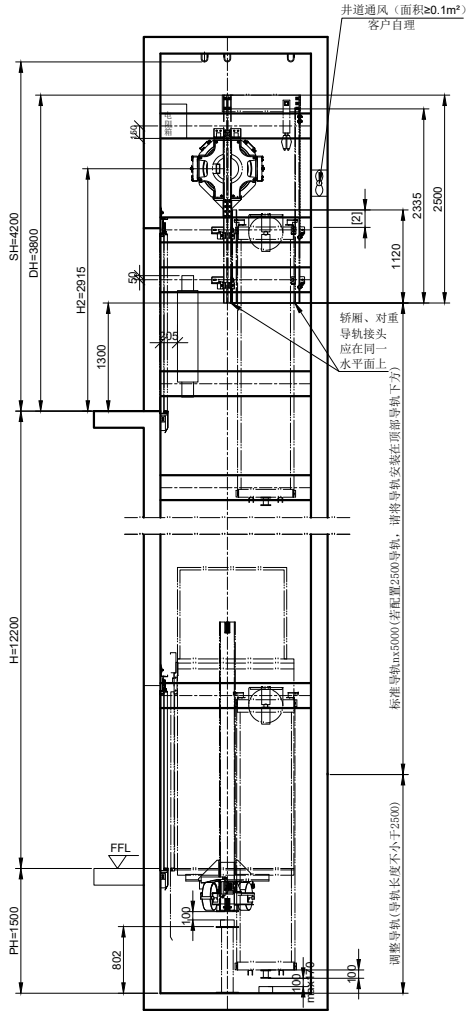
客户签字盖章处

版本	日期	备注
	23/06/30	

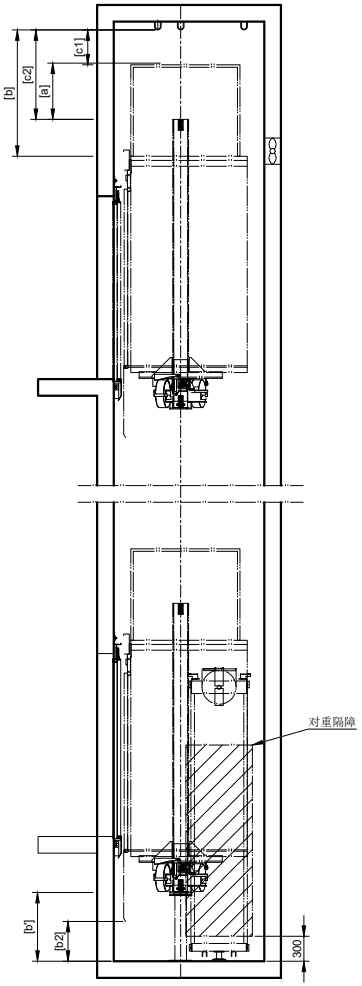
工地地址	重庆市重庆市潼南县潼南			
设计者		项目名称	潼南航电大坝加装梯	
审核者		楼号	L1	
起始日期	23/06/30	梯号	L1	
	-	图号		A 页 2/3

顶层和底坑相关尺寸		
条款	最小值	实际值
5.7.1.1(a)	135	774
5.7.1.1(b)	1035	1520
5.7.1.1(c1)	335	820
5.7.1.1(c2)	135	1174
5.7.1.2	135	210
5.7.3.3(b')	500	828
5.7.3.3(b2)	100	478

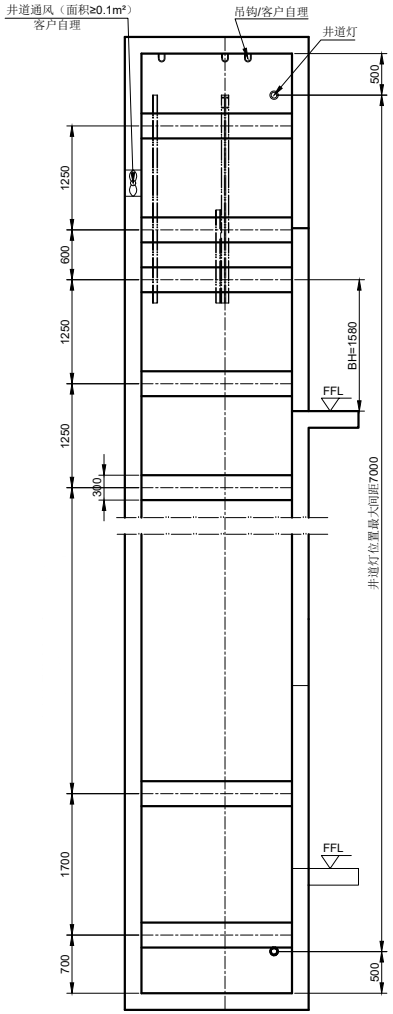
注：表中最小值为按标准计算安全距离的最小值



主机侧



底坑缓冲器压下
井道立剖图



轿厢绳头侧

说明：
M 基站
X 正常层
N 不停层
E 安全门

2	2	X	-	4200
1	1	M	-	12200
土建楼层	楼层标识	服务楼层A	服务楼层C	层高(mm)

楼层信息表

客户签字盖章处

版本	日期	备注
	23/06/30	

工地地址	重庆市重庆市潼南县潼南		
设计者		项目名称	潼南航电大坝加装梯
审核者		楼号	L1
	23/06/30	梯号	L1
	-	图号	A` 页 3/3