注意事项：带*号的项目为客户自理的项目

1：支架（包括导轨支架，厅门门头支架，地坎支架）安装处井道墙采用钢筋混凝土结构，如采用其它结构请向通力公司咨询。井道壁所受最大载荷为 3.7 KN（每个支架处）。井道各面墙的平面度：±25/0mm，井道垂直公差：底坑和顶层高度+25/0mm，行程+25/-25mm。

2：井道通风客户自理，温度在 5° C – 40° C 之间，湿度最大 95%，底坑保持干燥，不积水。

3：井道底坑应能承受底坑受力图中所示的载荷。若底坑下有人可到达的空间，底坑其它地面最小按 5 kN/平方米的载荷设计，并且对重缓冲器（RP2处）安装在一直延伸到坚固地面的实心墩客户自理。[XFB20N_6]

4：图中所示的门洞高以装修后地面为基准，若井道内有牛腿，应全部凿去/客户自理。

5：主电源采用三相五线制：L1+L2+L3+N+PE（TN-S）。

6：在装有多台电梯的井道中，不同电梯的运动部件之间应设置隔障。这种隔障应至少从轿厢、对重（或平衡重）行程的最低点延伸到最低层站楼面以上2.5 m高度。宽度应能防止人员从一个底坑通往另一个底坑。(GB7588-2003 5.6.2.1)/客户自理。

7：电梯交流主开关和断路器不能含有漏电保护功能。

8：井道照明应满足在轿顶面以上和底坑地面以上1m处的照度均至少为50 lx。，机房应设有永久性的电气照明，地面上的照度不应小于200 lx。，照明电源应符合GB7588 13.6.1要求。

9：若为消防梯，建筑需符合GB50045-95 6.3 规定。

10：楼层间距大于11m时，客户必须设置和奥供井道安全门和门锁，门的尺寸最小为500(宽)X2000(高)井道安全门和门锁必须满足GB7588(5.2.2)及相关条款的要求。

11：混凝土墙厚最小150mm，砖墙厚最小200mm。

12：图纸若有不清或不明之处，请与通力电梯当地代表处联系。

13：所有机房为通力小机房，可将其面积扩大. 机房门向外开，最小尺寸1000（宽）x2000（高），其型式和位置客户自定，地面可至少承受8KN的力。

土建楼层	服务楼层 A	服务楼层 C	楼层识别	楼层高度 (mm)
12	X	–	12	
11	X	–	11	3200
10	X	–	10	3200
9	X	–	9	3200
8	X	–	8	3200
7	X	–	7	3200
6	X	–	6	3200
5	X	–	5	3200
4	X	–	4	5790
3	X	–	3	3900
2	X	–	2	3900
1	M	–	1	5200

L13

说明：
M 基站　E 应急门
X 正常层　N 不停层

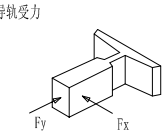
土建楼层	服务楼层 A	服务楼层 C	楼层识别	楼层高度 (mm)
12	X	–	12	
11	X	–	11	3200
10	X	–	10	3200
9	X	–	9	3200
8	X	–	8	3200
7	X	–	7	3200
6	X	–	6	3200
5	X	–	5	3200
4	X	–	4	5790
3	X	–	3	3900
2	X	–	2	3900
1	M	–	1	5200

L12

说明：
M 基站　E 应急门
X 正常层　N 不停层

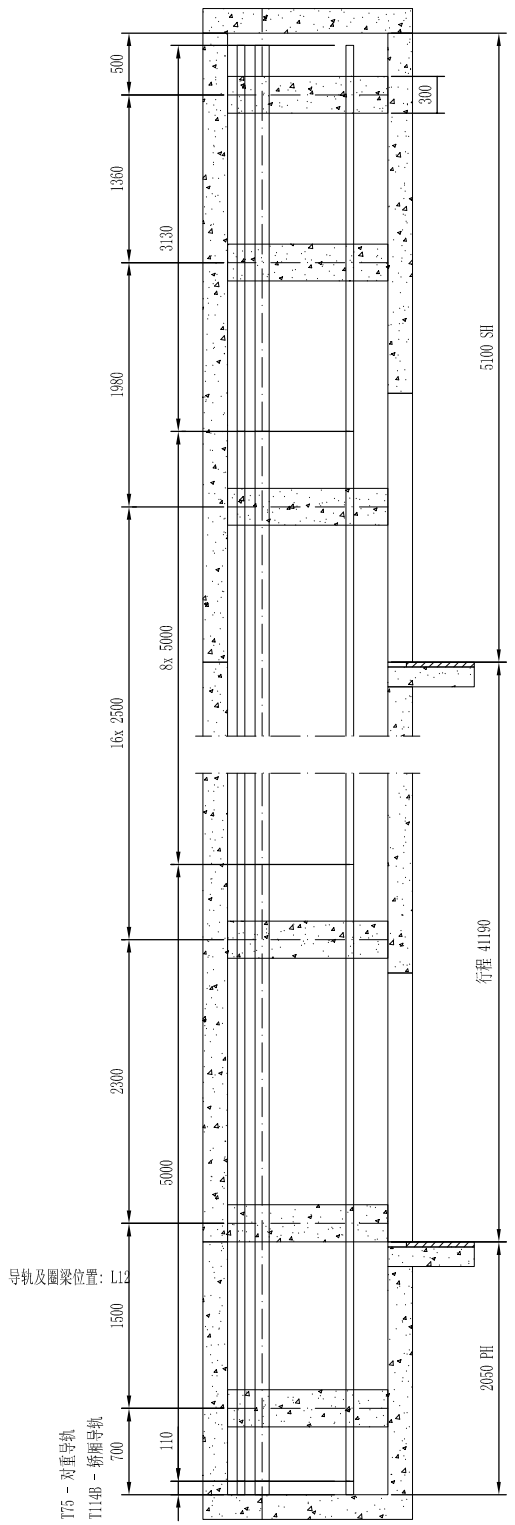
电梯技术规格	L12
设备号	L12
群控数	4
安全标准	GB7588
通力产品型号	PT13/18-19
额定载荷	1000 kg
乘客人数	13
额定速度	1.75 m/s
加/减速度	0.8 m/s²
行程	41190 mm
楼层数/停站数	12/12
轿厢入口	1
厅门净宽	900 mm
厅门净高	2100 mm
轿内净高	2300 mm
轿内净宽	1300 mm
轿内净深	1900 mm
轿厢有效面积	2.36 m²
驱动系统	DRIVE
控制系统	LCE / FC
马达	MX10/20（MX10系列）
曳引轮直径	480 mm
切口角度	依据KAQT
曳引比	2:1
电气要求	
主电源电压	3x380Vac
频率	50 Hz
进线保险丝	3x35 A
独立照明进线保险丝	1x16 A
额定线电流	31 A
最大启动线电流	52 A
主保险丝	3x25 A
照明保险丝（井道+轿厢）	10 A + 6 A
机房内热损失	2.3 kW
额定载重下马达输出功率	10.6 kW
全速运行时马达转速	139 rpm
最大启动次数/小时	180/ED 40%
机房最大反力	
载荷	KN
RM10	21
RM11	14
RM12	14
RM13	21
RM14	24
RM15	30
底坑最大反力	
载荷	KN
RP1	105
RP2	85
RP3	35

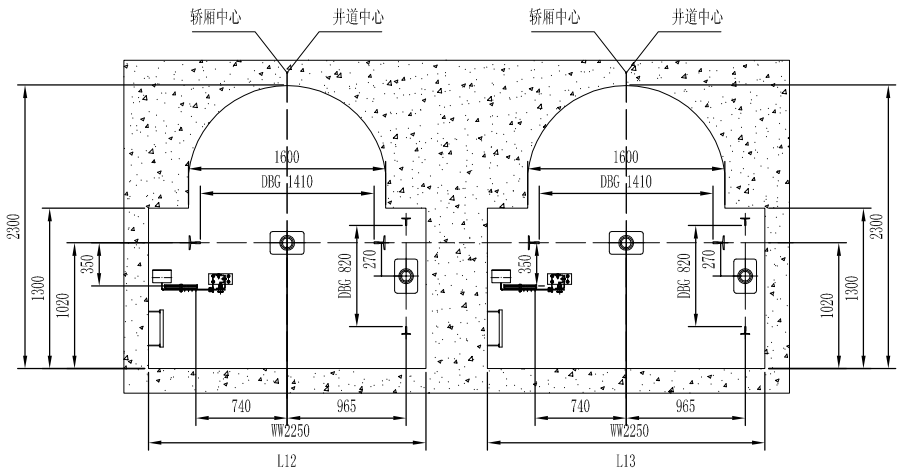
导轨受力



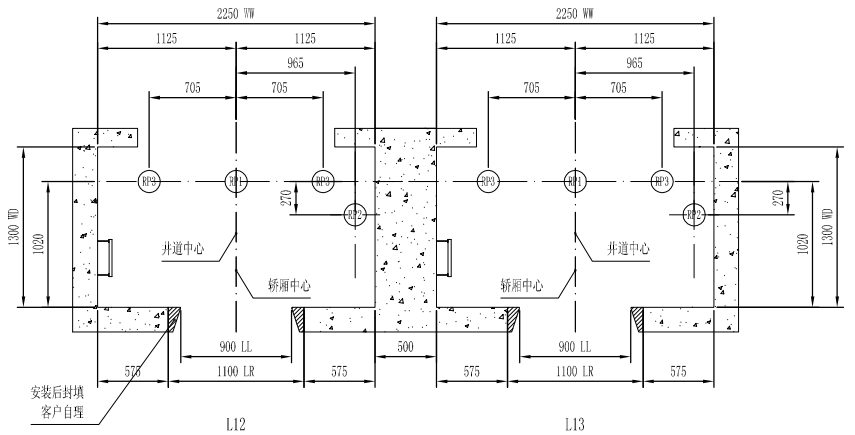
载荷	KN
Fx 轿厢	3.1
Fy 轿厢	2.5
Fx 对重	3.1
Fy 对重	2.5

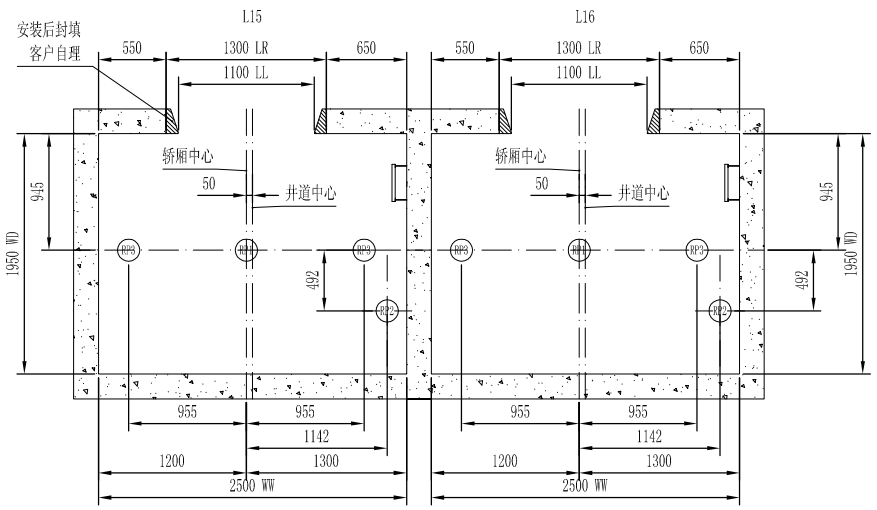
图纸确认：



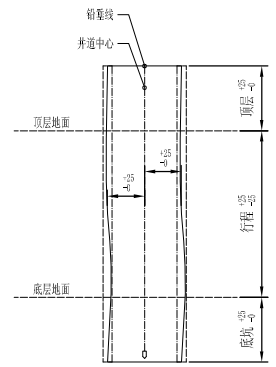


底坑平面图

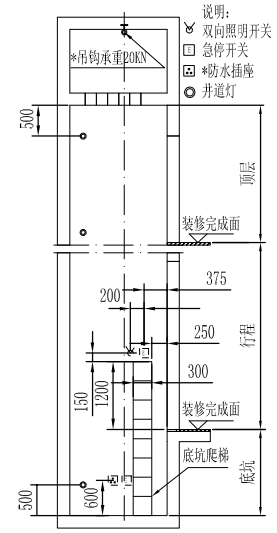




底坑受力



井道公差



井道其它设施位置图（PHD>1600mm）

-	2020-08-31		Li Yijing		
版本	日期	描述	设计	审核	批准

KONE

No.668, XiaoLing Road
KunShan
China

项目
上饶永隆城市广场及永隆国际服装城工程

工地地址
上饶

图纸标题
土建结构图

楼号
L12, L13, L14, L15

项目号	图号	版本	页
GZ4015904L	CSC3070884-020-B-1-1	-	1 (4)

© KONE Corporation