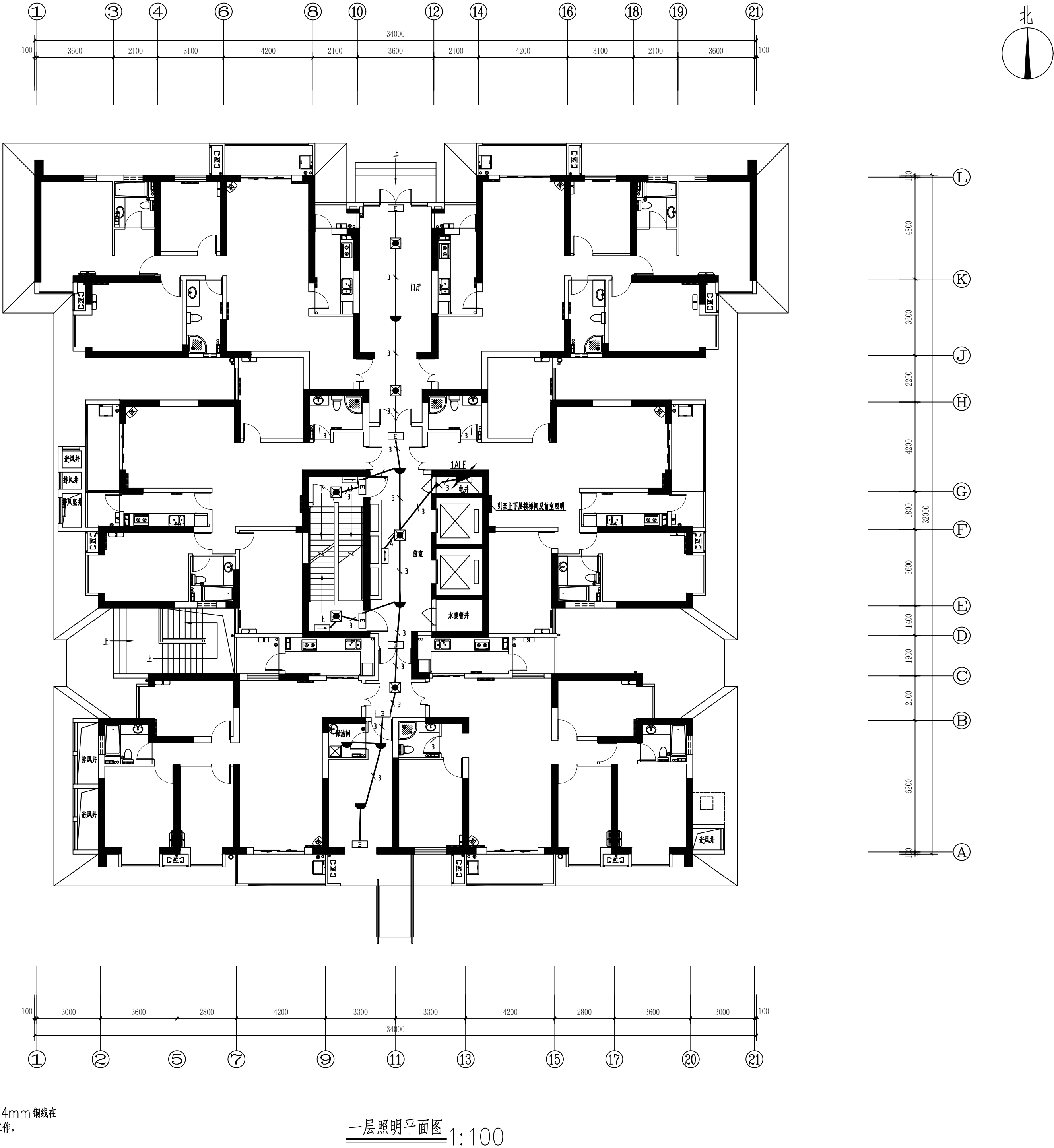


图例	名称	规格	单位	数量	备注
1	多种电源配电箱		台	1	
2	墙上座灯		盏	1	
3	双向疏散指示灯		盏	1	
4	单向疏散指示灯		盏	2	
5	安全出口标志灯		盏	7	
6	自带电源事故照明灯		盏	6	
7	天棚灯		盏	6	
8	UPS配电屏		台	1	
9	引线		个	2	

序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
9		引线		个	2	
8		UPS配电屏		台	1	
7		天棚灯		盏	6	
6		自带电源事故照明灯		盏	6	
5		安全出口标志灯		盏	7	
4		单向疏散指示灯		盏	2	
3		双向疏散指示灯		盏	1	
2		墙上座灯		盏	1	
1		多种电源配电箱		台	1	

注：1、要求带洗浴的卫生间必须做局部等电位联结，具体位置见平面图，连接线均采用BVR-1X4mm铜线在地面内或墙内穿Ø16塑料管暗敷，在实际施工中做好毛巾架、浴池把手等金属构件的连接工作。  
2、LEB等电位联结端子板规格为：250X50X4，安装高度：距地0.3米。

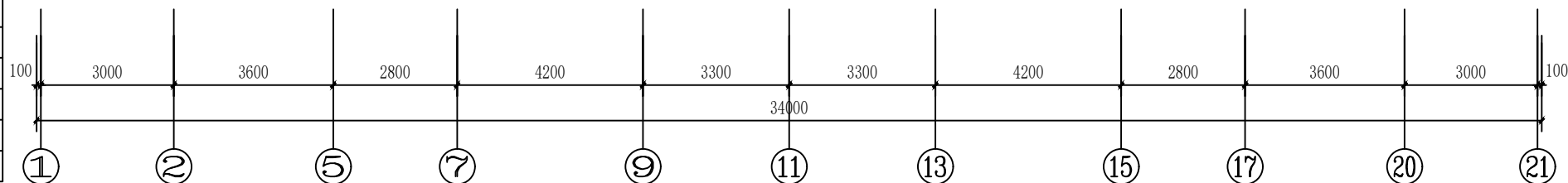
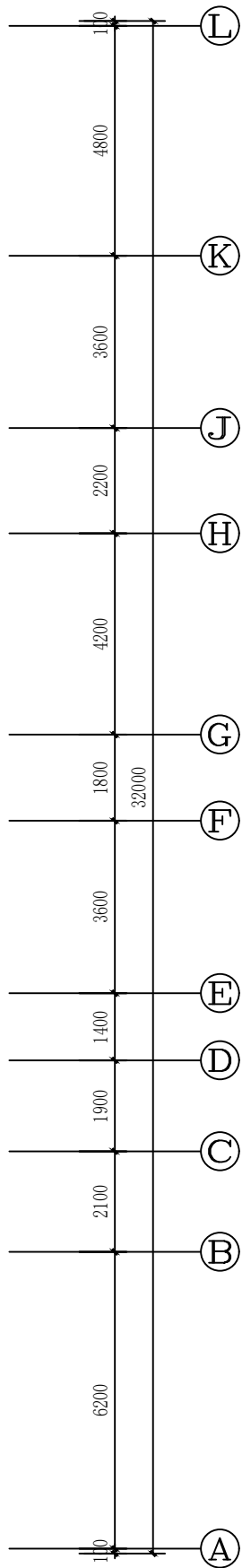
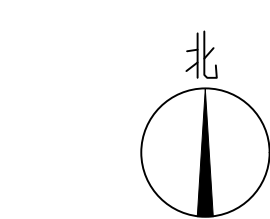
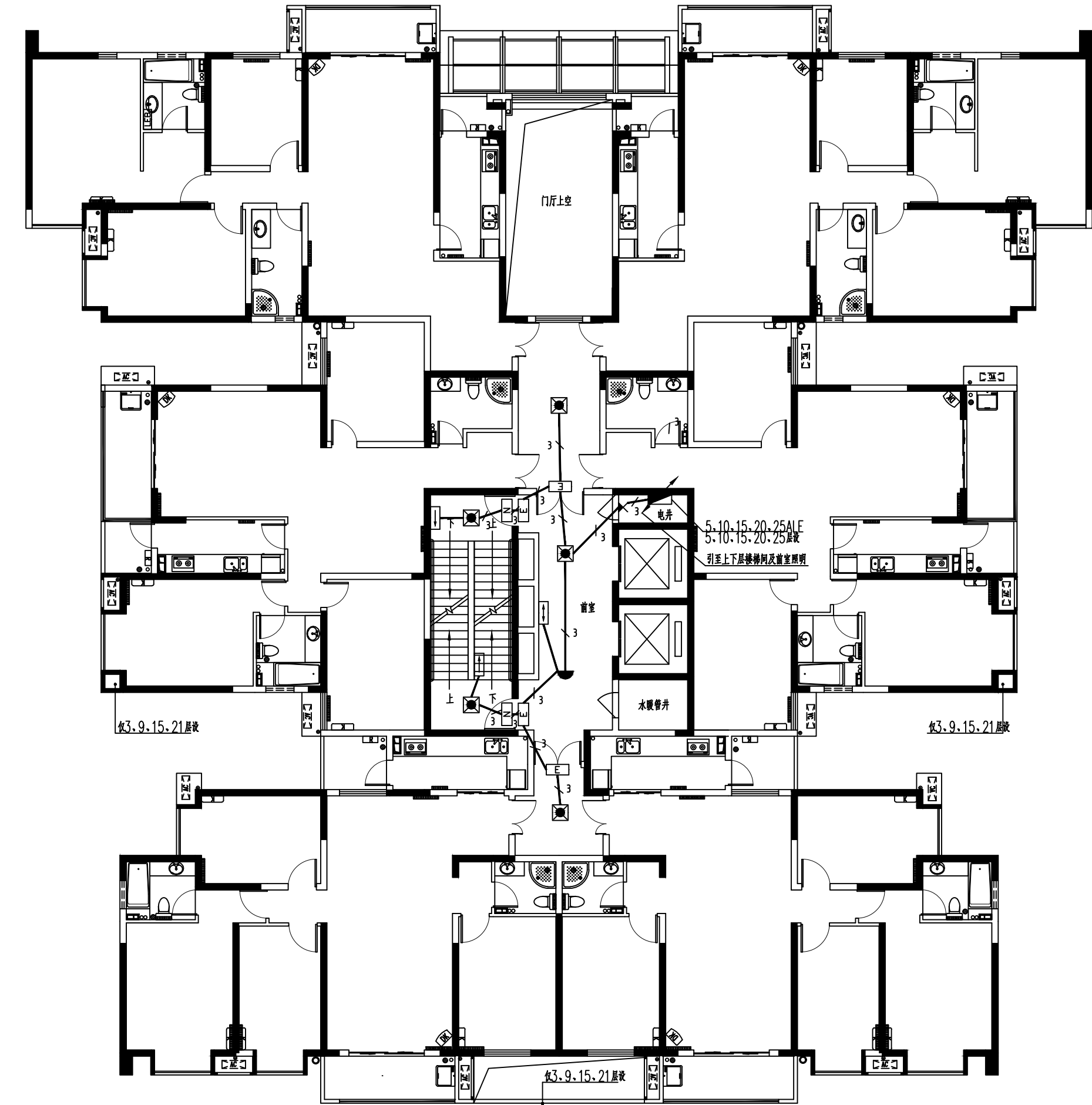
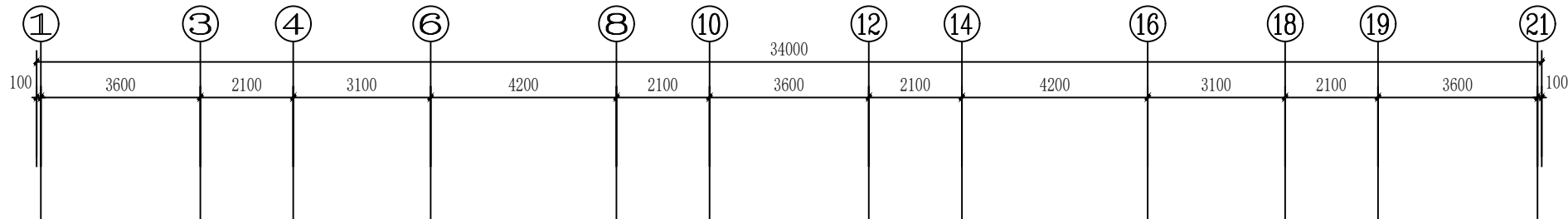


建设单位/CLIENT: 西安理工大学		
项目名称/PROJECT: 121公寓楼及地下车库		
子项目名称/SUB-PROJECT:		
区位图/REGIONAL LOCATION MAP:		
图例		
广东建筑艺术设计院有限公司		
GUANGDONG ARCHITECTURAL ARTISTIC DESIGN INSTITUTE CO., LTD.		
■建筑工程设计：甲级 ■风景园林设计：乙级		
■城乡规划设计：乙级 ■水土保持设计：乙级		
地址：西安市雁塔西路161号81601		
电话：(029) 85302855 传真：(029) 85320779-810		
图纸名称/TITLE: 一层照明平面图		
设计 DESIGNED	梁航	
校对 CHECKED	马欣凡	
专业负责人 CHIEF	马欣凡	
项目负责人 PROJECT CHIEF	饶刚	
审核 IDENTIFIED	邱继国	
审定 APPROVED	李坚	
业务号/JOB NO. JY-2011-1-11		
设计阶段/STATUS: 施工图		
专业/DISCIPLINE: 电气		
比例/SCALE: 1: 100		
出图日期/DATE: 2012.4		
图号/DRAWING NO. D-11		
版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
条形码/BARCODE:		
版权所有，不得复制、套用。 ALL RIGHTS RESERVED. DON'T COPIED, REPRODUCED.		

图例	名称	规格	单位	数量
8	自带电源事故照明灯		盏	5
7	单向疏散指示灯		盏	2
6	双向疏散指示灯		盏	1
5	安全出口标志灯		盏	4
4	安全出口标志灯		盏	2
3	墙上座灯		盏	1
2	天棚灯		盏	1
1	多种电源配电箱		台	1

序号	图例	名称	规格	单位	单层数量	2-26层合计
8		自带电源事故照明灯		盏	5	125
7		单向疏散指示灯		盏	2	50
6		双向疏散指示灯		盏	1	25
5		安全出口标志灯		盏	4	100
4		安全出口标志灯		盏	2	100
3		墙上座灯		盏	1	25
2		天棚灯		盏	1	25
1		多种电源配电箱		台	1	25

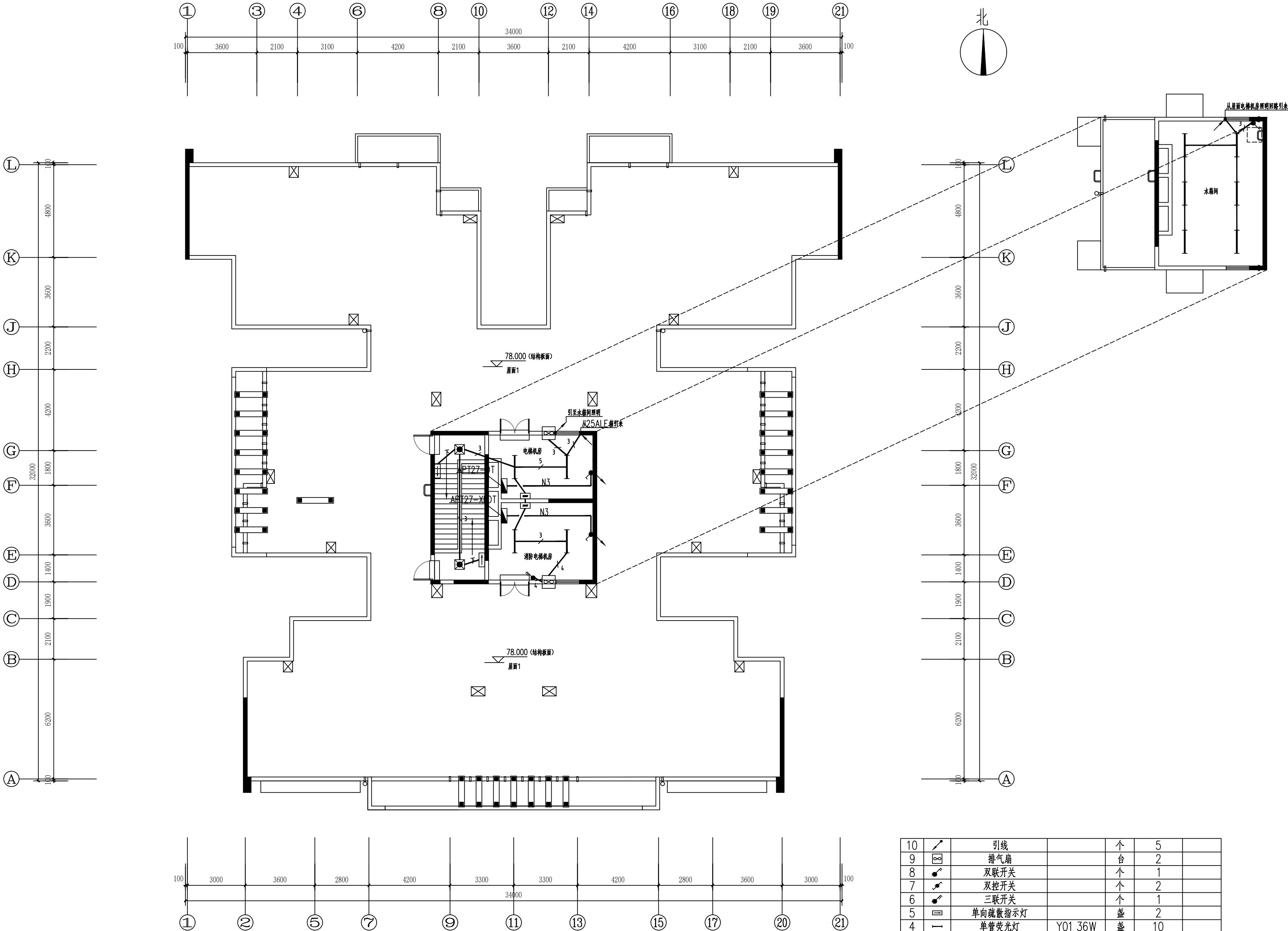
注：1、要求带洗浴的卫生间必须做局部等电位联结，具体位置见平面图。连接线均采用BVR-1X4mm铜线在地面内或墙内穿Ø16塑料管暗敷。在实际施工中做好毛巾架、浴池把手等金属构件的连接工作。  
2、LEB等电位联结端子板规格为：250X50X4，安装高度：距地0.3米。  
3、二~二十六层建筑平面略有不同，详见建筑专业施工图纸。此图仅为电气专业施工依据。



二~二十六层照明平面图 1:100

建设单位/CLIENT: 西安理工大学		
项目名称/PROJECT: 121公寓楼及地下车库		
子项目名称/SUB-PROJECT:		
区位图/REGIONAL LOCATION MAP:		
图例		
广东建筑艺术设计院有限公司		
GUANGDONG ARCHITECTURAL ARTISTIC DESIGN INSTITUTE CO., LTD.		
■建筑工程设计：甲级 ■风景园林设计：乙级		
■城乡规划设计：乙级 ■水土保持设计：乙级		
地址：西安市雁塔西路161号81601		
电话：(029) 8230265 传真：(029) 8232079-810		
图纸名称/TITLE: 二~二十六层照明平面图		
设计 DESIGNED	梁航	
校对 CHECKED	马欣凡	
专业负责人 CHIEF	马欣凡	
项目负责人 PROJECT CHIEF	饶刚	
审核 IDENTIFIED	邱继国	
审定 APPROVED	李坚	
业务号/JOB NO. JY-2011-1-11		
设计阶段/STATUS: 施工图		
专业/DISCIPLINE: 电气		
比例/SCALE: 1: 100		
出图日期/DATE: 2012.4		
图号/DRAWING NO. D-13		
版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
条形码/BARCODE:		
版权所有，不得复制、套用。 ALL RIGHTS RESERVED. DON'T COPIED, REPRODUCED.		

图例	比例	单位	数量	备注
1	1:100	个	5	
2	1:100	个	2	
3	1:100	个	1	
4	1:100	个	2	
5	1:100	个	1	
6	1:100	个	2	
7	1:100	个	1	
8	1:100	个	2	
9	1:100	个	1	
10	1:100	个	2	
11	1:100	个	1	
12	1:100	个	2	
13	1:100	个	1	
14	1:100	个	2	
15	1:100	个	1	
16	1:100	个	2	
17	1:100	个	1	
18	1:100	个	2	
19	1:100	个	1	
20	1:100	个	2	
21	1:100	个	1	



注：电梯井道照明：距井道最高点和最低点0.5m各布灯一盏，中间部分7m左右间距均布。  
灯具规格：15W/36V。并在电梯机房及距井道最低点1.3m处各布双控开关一个。

屋面层照明平面图 1:100

10		引线		个	5	
9		排气扇		台	2	
8		双联开关		个	1	
7		双控开关		个	2	
6		三联开关		个	1	
5		单向疏散指示灯		盏	2	
4		单管荧光灯	Y01 36W	盏	10	
3		气体放电灯辅助设备		盏	2	
2		自带电源事故照明灯		盏	2	
1		多种电源配电箱		台	2	
序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注

建设单位/CLIENT:  
西安理工大学

项目名称/PROJECT:  
121公寓楼及地下车库

子项目名称/SUB-PROJECT:

区位图/REGIONAL LOCATION MAP :

图例

广东建筑艺术设计有限公司  
GUANGDONG ARCHITECTURE ARTISTIC DESIGN INSTITUTE CO., LTD.  
■建筑工程设计：甲级 ■风景园林设计：乙级  
■城乡规划设计：乙级 ■水土保持设计：乙级  
地址：西安市雁塔西路161号81601  
电话：(029) 82302855 传真：(029) 82320779-810

图纸名称/TITLE:  
屋面层照明平面图

设计 DESIGNED	梁航	
校对 CHECKED	马欣凡	
专业负责人 CHIEF	马欣凡	
项目负责人 PROJECT CHIEF	饶刚	
审核 IDENTIFIED	邱继国	
审定 APPROVED	李坚	

业务号/JOB NO. JY-2011-1-11

设计阶段/STATUS: 施工图

专业/DISCIPLINE: 电气

比例/SCALE: 1: 100

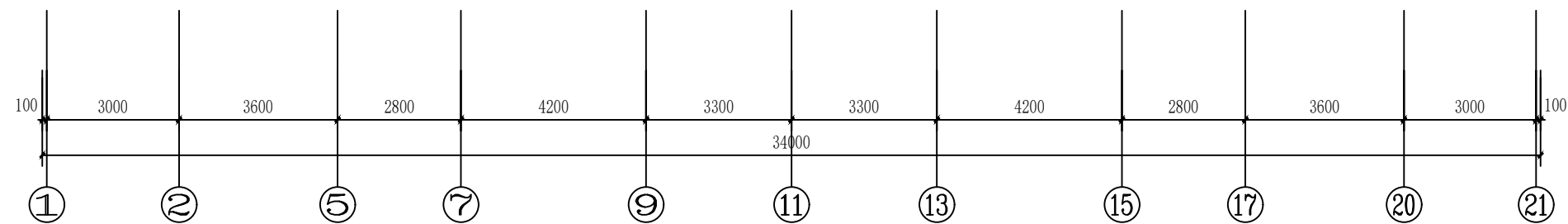
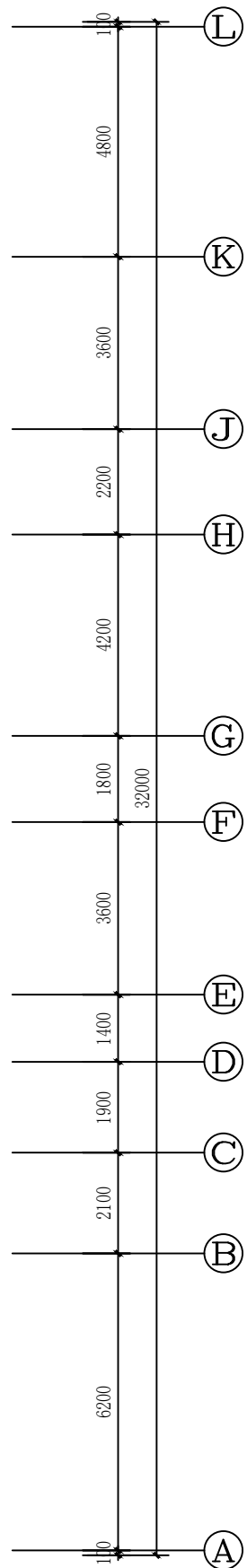
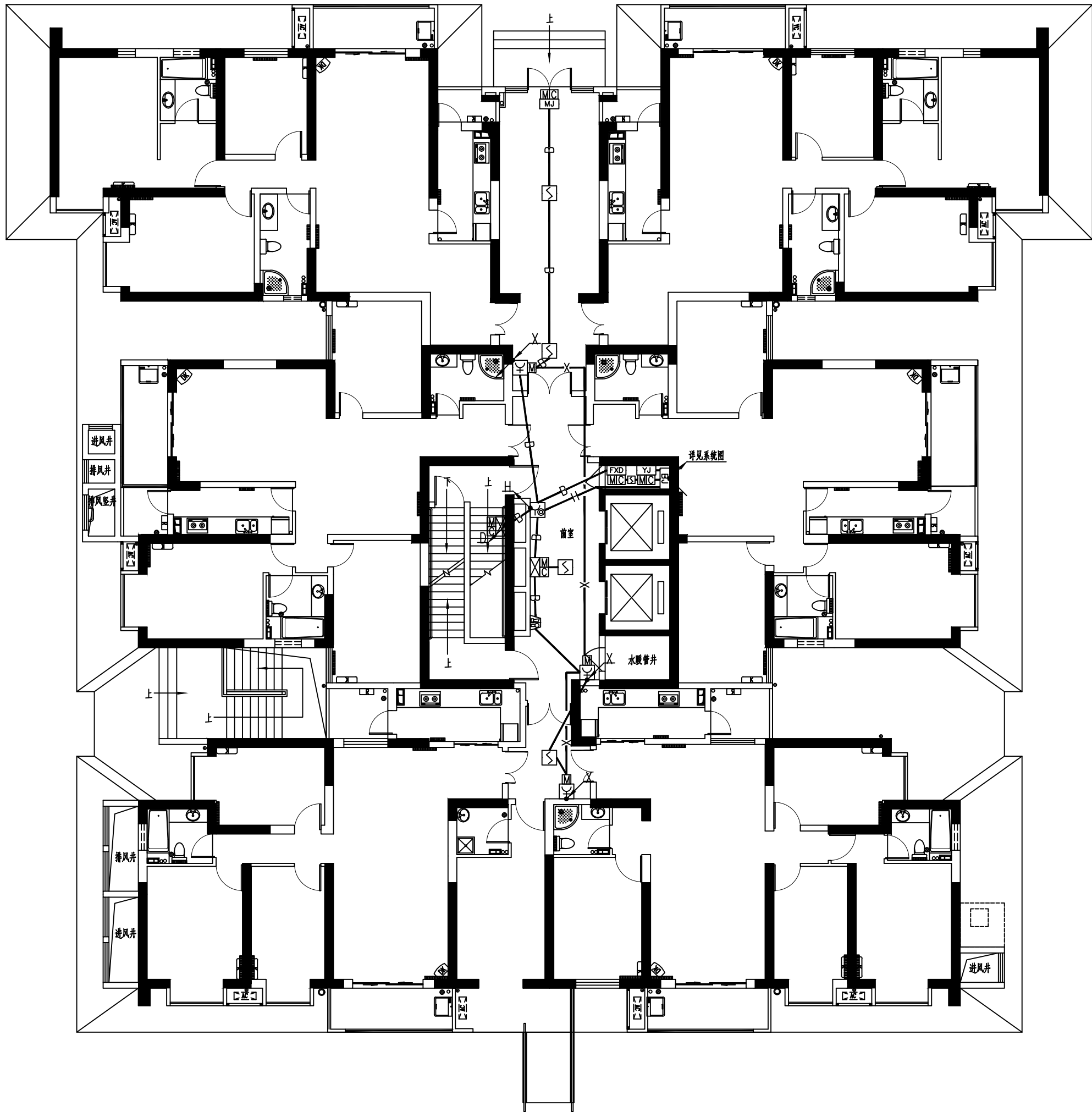
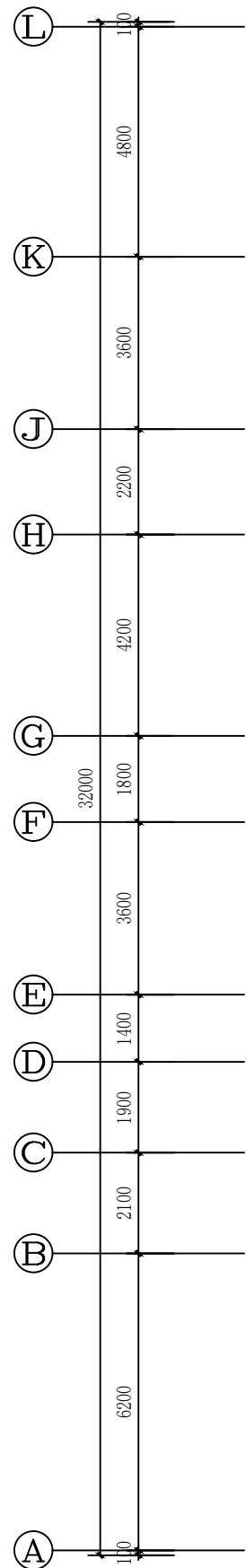
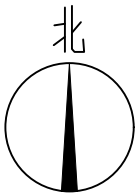
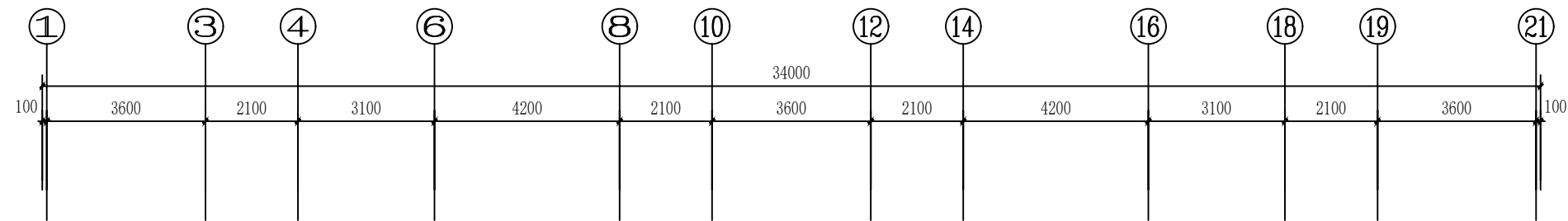
出图日期/DATE: 2012.4

图号/DRAWING NO. D-15

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

条形码/BARCODE:

版权所有，不得复制、套用。  
ALL RIGHTS RESERVED. DON'T COPIED, REPRODUCED.

[illegible]

——	信号线	S: ZR-RVS-2X1.5 SC15
——D——	DC24V电源线	ZR-BV-3X4 SC20
——B——	信号及电源线	(ZR-RVS-2X1.5+ZR-BV-3X4) SC32
——H——	报警电话线	H: ZR-RVP-2X1.5 SC15
——X——	消防枪启动线	X: ZR-KVV-4X1.5 SC20
——K——	联动控制线	K: ZR-KVV-16X1.5 SC32

一层消防平面图 1:100

10		引线		个	8	
9		感烟探测器		个	5	
8		消火栓起泵按钮		个	3	
7		火警广播系统		个	1	
6		火警广播系统		个	1	
5		火灾声光报警器		个	1	
4		增压送风口		个	2	
3		带电话插孔的手动报警按钮		个	1	
2		MJ		个	1	
1		消防接线箱		盞	1	
序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注

建设单位 / CLIENT :  
西安理工大学

项目名称 / PROJECT :  
121公债楼及地下车库

子项目名称 / SUB-PROJECT :

区位图 / REGIONAL LOCATION MAP :

建筑国际  
广东建筑装饰设计研究院有限公司  
GUANGDONG ARCHITECTURAL ARTISTIC DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

■ 建筑设计：甲级    ■ 风景园林设计：乙级  
■ 城乡规划设计：乙级    ■ 水土保持设计：乙级

地址：西安市雁塔西路161号B1071  
电话：(029)83230355      传真：(029)83230779-810

图纸名称/TITLE:  
  
一层消防平面图

设计 DESIGNED	梁航	
校对 CHECKED	马欣凡	
专业负责人 CHIEF	马欣凡	
项目负责人 PROJECT CHIEF	饶刚	
审核 IDENTIFIED	邱继国	
审定 APPROVED	李坚	

业务号/JOB NO.                  JY-2011-1-11

设计阶段/STATUS:         施工图

专业/DISCIPLINE:           电气

比例/SCALE:                    1：100

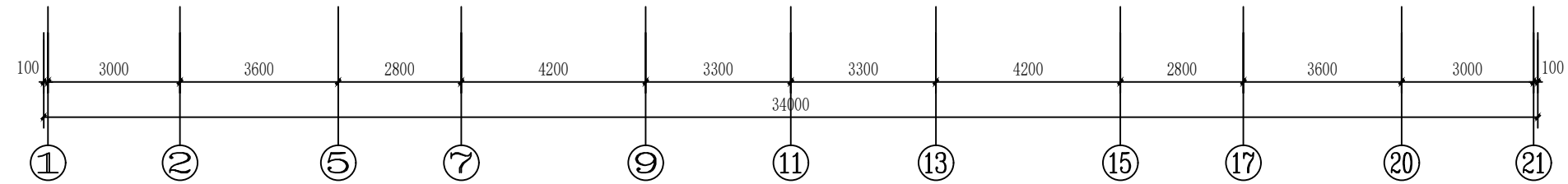
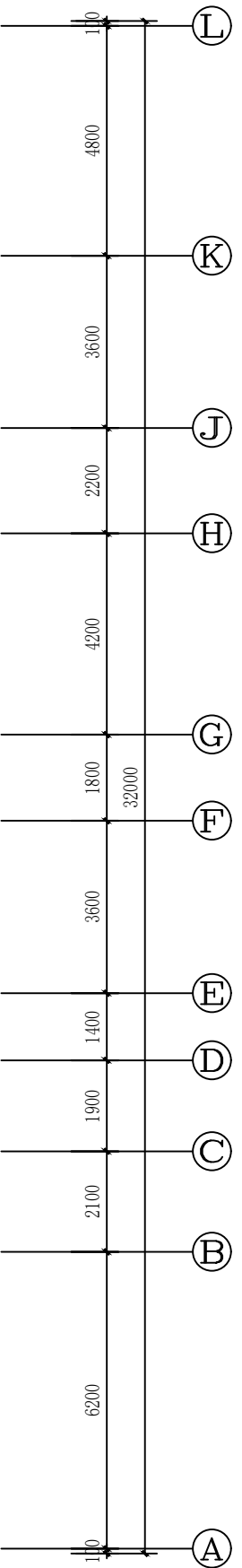
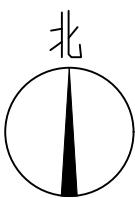
出图日期/DATE:                2012.4

图号/DRAWING NO.           D-23

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

条形码/BARCODE:

版权所有，不得复制、套用。  
ALL RIGHTS RESERVED. DON'T COPIED, REPRODUCED.

[illegible]

—————	信号线	S: ZR-RVS-2X1.5 SC15
———D———	DC24V电源线	ZR-BV-3X4 SC20
———B———	信号及电源线	(ZR-RVS-2X1.5+ZR-BV-3X4) SC32
———H———	报警电话线	H: ZR-RVVP-2X1.5 SC15
———X———	消防栓启停线	X: ZR-KVV-4X1.5 SC20
———K———	联动控制线	K: ZR-KVV-16X1.5 SC32

二~二十六层消防平面图 1:100

注:二~二十六层建筑平面略有不同,详见建筑专业施工图纸。此图仅为电气专业施工依据。

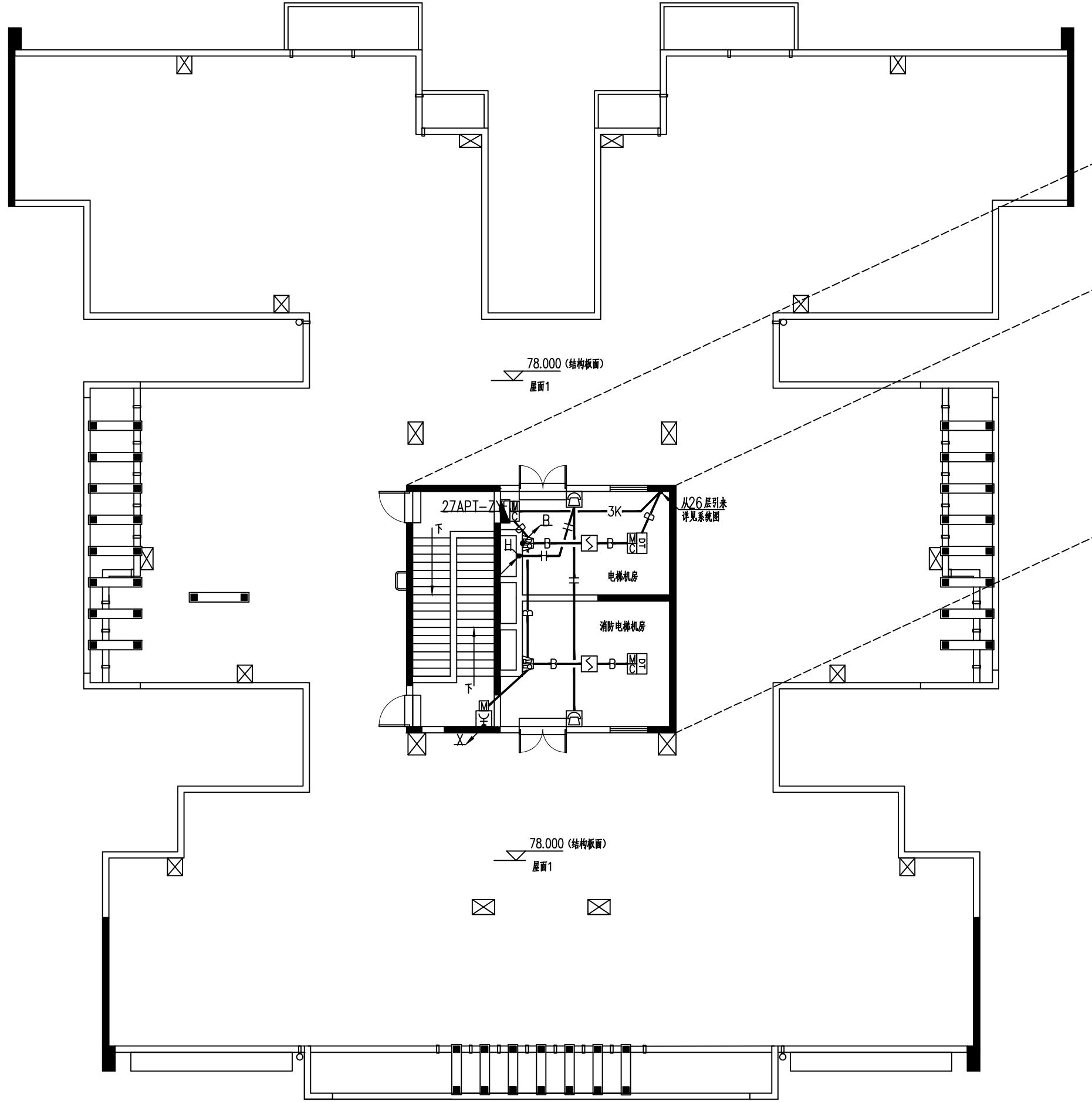
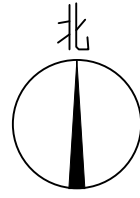
8		感烟探测器	个	4	100	
7		火警广播系统	个	1	25	
6		火警广播系统	个	1	25	
5		消火栓起泵按钮	个	3	75	
4		火灾声光报警器	个	1	25	
3		增压送风口	个	2	50	
2		带电话插孔的手动报警按钮	个	1	25	
1		消防接线箱	盏	1	25	
序号	图例	名称	规格	单位	单层数量	2—26层合计

建设单位/CLIENT: <div>西安理工大学</div>		
项目名称/PROJECT: <div>121公寓楼及地下车库</div>		
子项目名称/SUB-PROJECT: <div></div>		
区位图/REGIONAL LOCATION MAP: <div></div>		
<div><div>建筑总图</div><div>广东建筑设计院有限公司</div><div>GUANGDONG ARCHITECTURAL INSTITUTION DESIGN INSTITUTE CO., LTD</div><div>■ 建筑工程设计: 甲级 ■ 风景园林设计: 乙级 ■ 城乡规划设计: 乙级 ■ 水土保持设计: 乙级</div><div>地址: 西安市雁塔西路161号81601 电话: (029) 82303055 传真: (029) 8223079-810</div></div>		
图纸名称/TITLE: <div>二~二十六层消防平面图</div>		
<div>设计 DESIGNED</div> <div>校对 CHECKED</div> <div>专业负责人 CHIEF</div> <div>项目负责人 PROJECT CHIEF</div> <div>审核 IDENTIFIED</div> <div>审定 APPROVED</div>	<div>梁航</div> <div>马欣凡</div> <div>马欣凡</div> <div>饶刚</div> <div>邱维雄</div> <div>李坚</div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>
业务号/JOB NO.      JY-2011-1-11		
设计阶段/STATUS:      施工图		
专业/DISCIPLINE:      电气		
比例/SCALE:      1: 100		
出图日期/DATE:      2012. 4		
图号/DRAWING NO.      D-24		
版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
条形码/BARCODE: <div></div>		
<div>版权所有，不得复制、套用。 ALL RIGHTS RESERVED. DON'T COPIED, REPRODUCED.</div>		

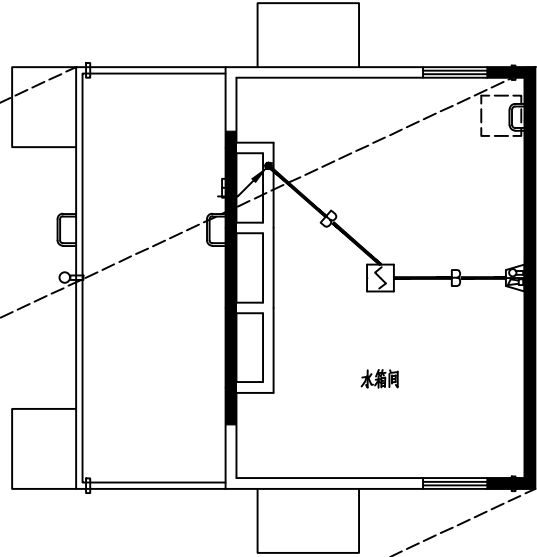
图例	说明
—	信号线
—○—	DC24V电源线
—B—	信号及电源线
—H—	报警电话线
—X—	消防栓启动线
—K—	联动控制线

L	110
K	4800
J	3600
H	2200
G	4200
F	32000
E	1800
D	3600
C	1400
B	1900
A	2100
	6200

1	3600	3	2100	4	3100	6	4200	8	2100	10	3600	12	2100	14	4200	16	3100	18	2100	19	3600	21
100																						100



L	110
K	4800
J	3600
H	2200
G	4200
F	32000
E	1800
D	3600
C	1400
B	1900
A	2100
	6200



1	3000	2	3600	5	2800	7	4200	9	3300	11	3300	13	4200	15	2800	17	3600	20	3000	21
100																				100

- 信号线 S: ZR-RVS-2X1.5 SC15  
—○— DC24V电源线 ZR-BV-3X4 SC20  
—B— 信号及电源线 (ZR-RVS-2X1.5+ZR-BV-3X4) SC32  
—H— 报警电话线 H: ZR-RVP-2X1.5 SC15  
—X— 消防栓启动线 X: ZR-KVV-4X1.5 SC20  
—K— 联动控制线 K: ZR-KVV-16X1.5 SC32

屋面层消防平面图 1:100

7	引	引	个	5	
6	感	感	个	3	
5	火	火	个	3	
4	报	报	个	2	
3	火	火	个	2	
2	消	消	个	1	
1	多	多	台	1	
序号	图例	名称	规格	单位	数量
					备注

建设单位/CLIENT:  
西安理工大学

项目名称/PROJECT:  
121公寓楼及地下车库

子项目名称/SUB-PROJECT:

区位图/REGIONAL LOCATION MAP:

图例

广东建筑设计院有限公司  
GUANGDONG ARCHITECTURE ARTISTIC DESIGN INSTITUTE CO., LTD.  
■建筑工程设计: 甲级 ■风景园林设计: 乙级  
■城乡规划设计: 乙级 ■水土保持设计: 乙级  
地址: 西安市雁塔西路161号B1601  
电话: (029) 85302855 传真: (029) 85320779-810

图纸名称/TITLE:  
屋面层消防平面图

设计 DESIGNED	梁航	
校对 CHECKED	马欣凡	
专业负责人 CHIEF	马欣凡	
项目负责人 PROJECT CHIEF	饶刚	
审核 IDENTIFIED	邱继国	
审定 APPROVED	李坚	

业务号/JOB NO. JY-2011-1-11

设计阶段/STATUS: 施工图

专业/DISCIPLINE: 电气

比例/SCALE: 1: 100

出图日期/DATE: 2012. 4

图号/DRAWING NO. D-25

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

条形码/BARCODE:

版权所有, 不得复制、套用。  
ALL RIGHTS RESERVED. DON'T COPY/REPRODUCE.

BJ (宽X高X深): 350X450X120 竖井内明挂, 底距地1.5m.

建设单位/CLIENT:		西安理工大学	
项目名称/PROJECT:		121公寓楼及地下车库	
子项目名称/SUB-PROJECT:			
区位图/REGIONAL LOCATION MAP:			

图纸名称/TITLE:		火灾报警与消防联动系统图	
设计		梁航	
DESIGNED			
校对	马欣凡		
CHECKED			
专业负责人	马欣凡		
CHIEF			
项目负责人	饶刚		
PROJECT CHIEF			
审核	邱建国		
IDENTIFIED			
审定	李坚		
APPROVED			
业务号/JOB NO.	JY-2011-1-11		
设计阶段/STATUS:		施工图	
专业/DISCIPLINE:		电气	
比例/SCALE:		1:100	
出图日期/DATE:		2012.4	
图号/DRAWING NO.		D-21	
版次/NO.	修改内容	日期	
DESIGNATION		DATE	
条形码/BARCODE:			

版权所有，不得复制、翻用。  
TALL RIGHTS RESERVED. DON'T COPY, REPRODUCE