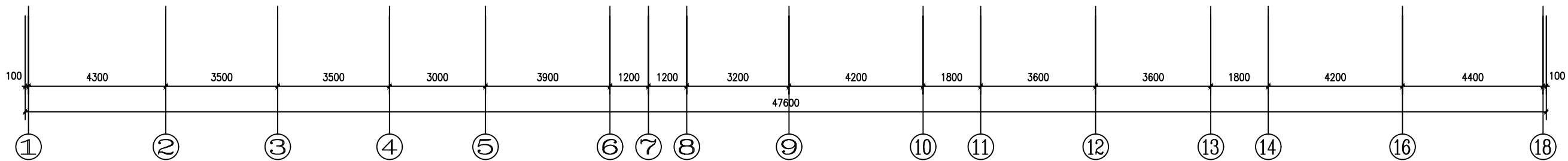
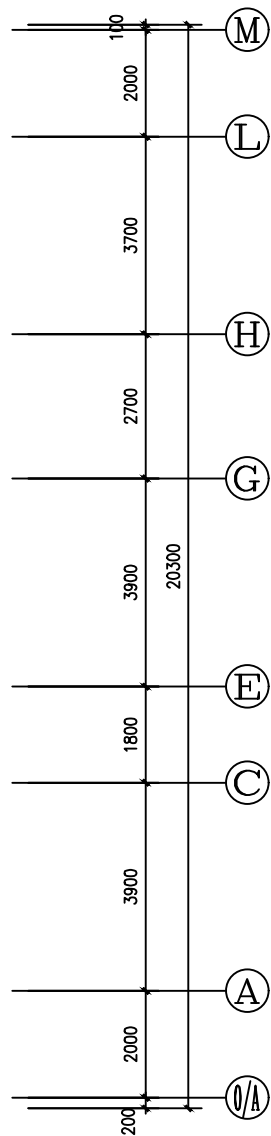
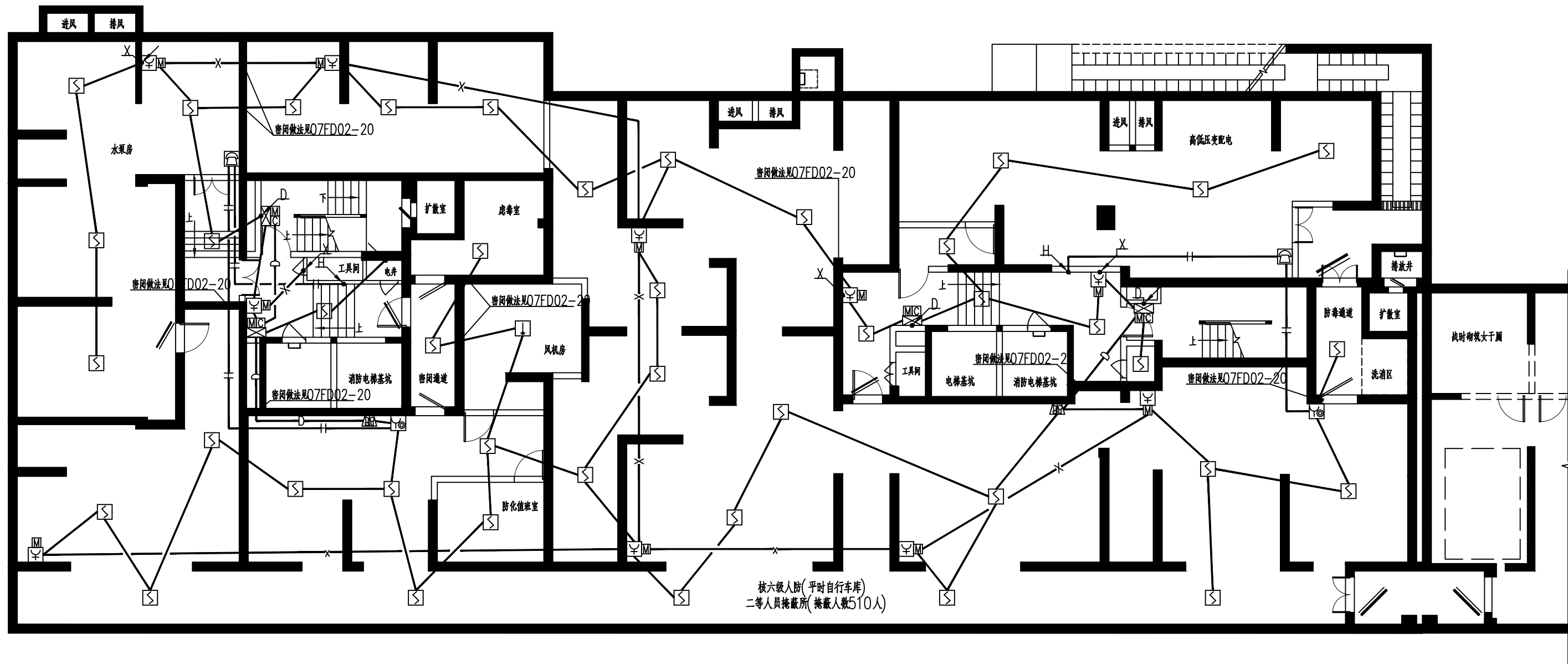
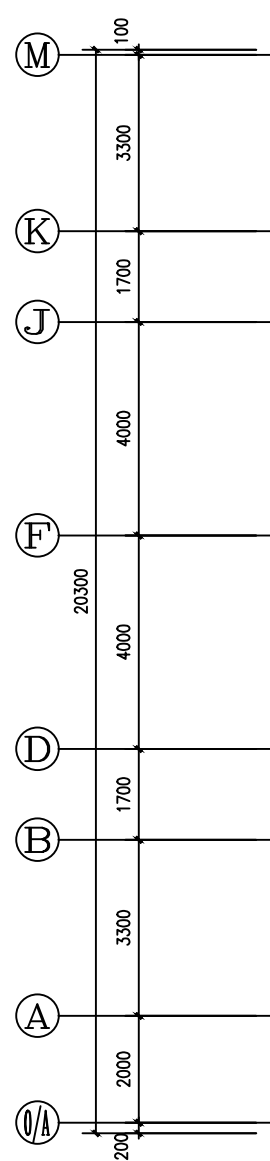


Figure 1 is a schematic diagram of a linear structure, likely a road or track, with 18 numbered points (1 to 18) marked along its length. The total length is 47600m. The distances between the points are as follows:

Point	Distance (m)
1 to 2	4300
2 to 3	3500
3 to 4	3500
4 to 5	3000
5 to 6	3900
6 to 7	1200
7 to 8	1200
8 to 9	3200
9 to 10	4200
10 to 11	1800
11 to 12	3600
12 to 13	3600
13 to 14	1800
14 to 15	3900
15 to 17	3500
17 to 18	1200

The total length is 47600m. Vertical dimensions of 100 are indicated at points 1 and 18.



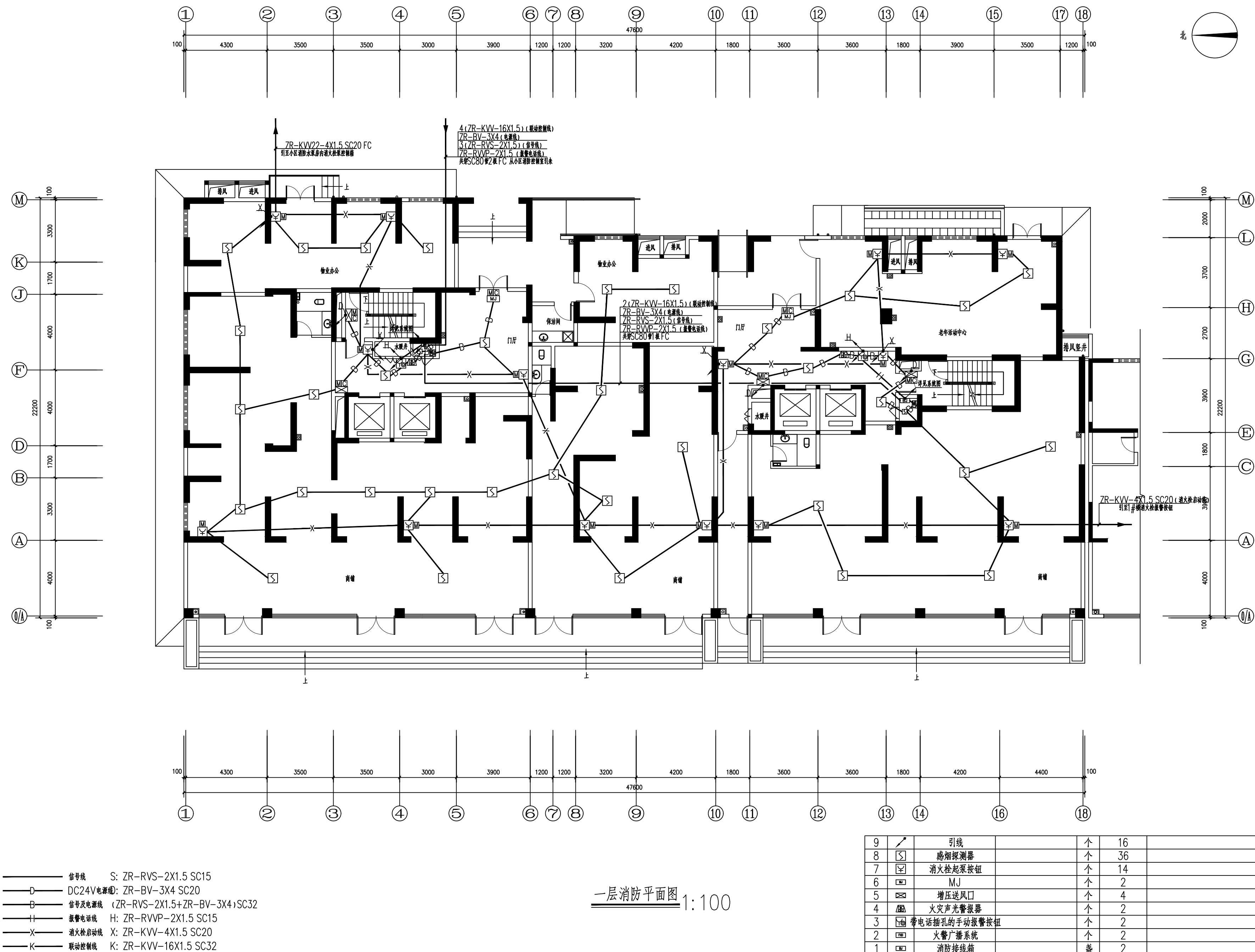
	信号线	S: ZR-RVS-2X1.5 SC15
	DC24V电源线	ZR-BV-3X4 SC20
	信号及电源线	(ZR-RVS-2X1.5+ZR-BV-3X4) SC32
	报警电话线	H: ZR-RVVP-2X1.5 SC15
	消防栓启闭线	X: ZR-KVV-4X1.5 SC20
	联动控制线	K: ZR-KVV-16X1.5 SC32

地下一层消防平面图 1:100

9		BV导线	BV,2.5	米	531.0	(结果不含垂直长度)
8		引线		个	10	
7		消防栓起泵按钮		个	10	
6		感烟探测器		个	42	
5		增压送风口		个	4	
4		火灾声光报警器		个	2	
3		带电话插孔的手动报警按钮		个	2	
2		报警电话		个	2	
1		感温探测器		个	1	
序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注

建设单位/CIENT:		
西安理工大学		
项目名称/PROJECT:		
金花家属区新建1#、2#、5#住宅楼		
子项目名称/SUB-PROJECT:		
新2#住宅楼		
区位图/REGIONAL LOCATION MAP :		
<div>广东通筑艺术设计有限公司 GUANGDONG TONGZHU ARTISTIC 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B1601 电话：(029)82302853 传真：(029)85220779-810</div>		
图纸名称/TITLE:		
地下一层消防平面图		
设计 DESIGNED	梁航	
校对 CHECKED	马欣凡	
专业负责人 PROJECT 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-30		
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, REPRODUCE.		

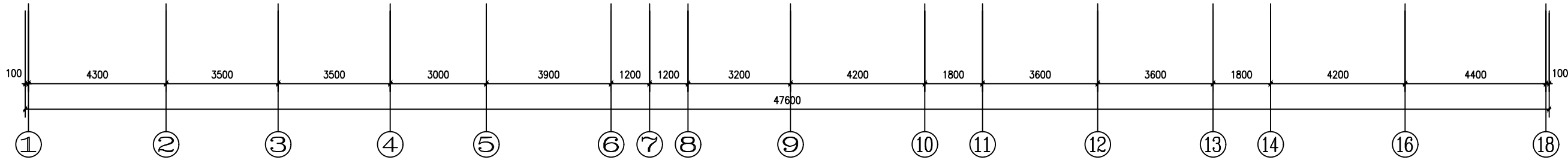
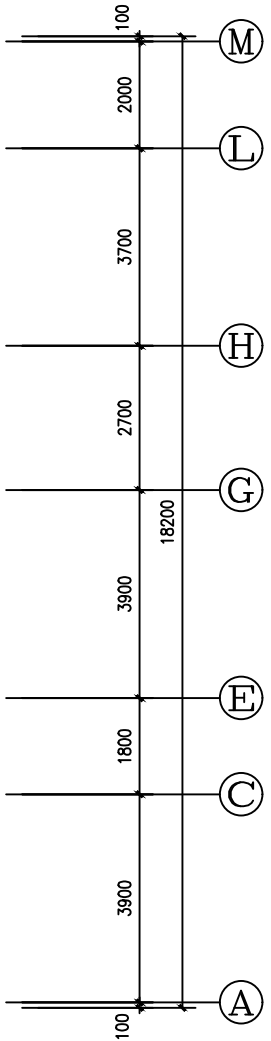
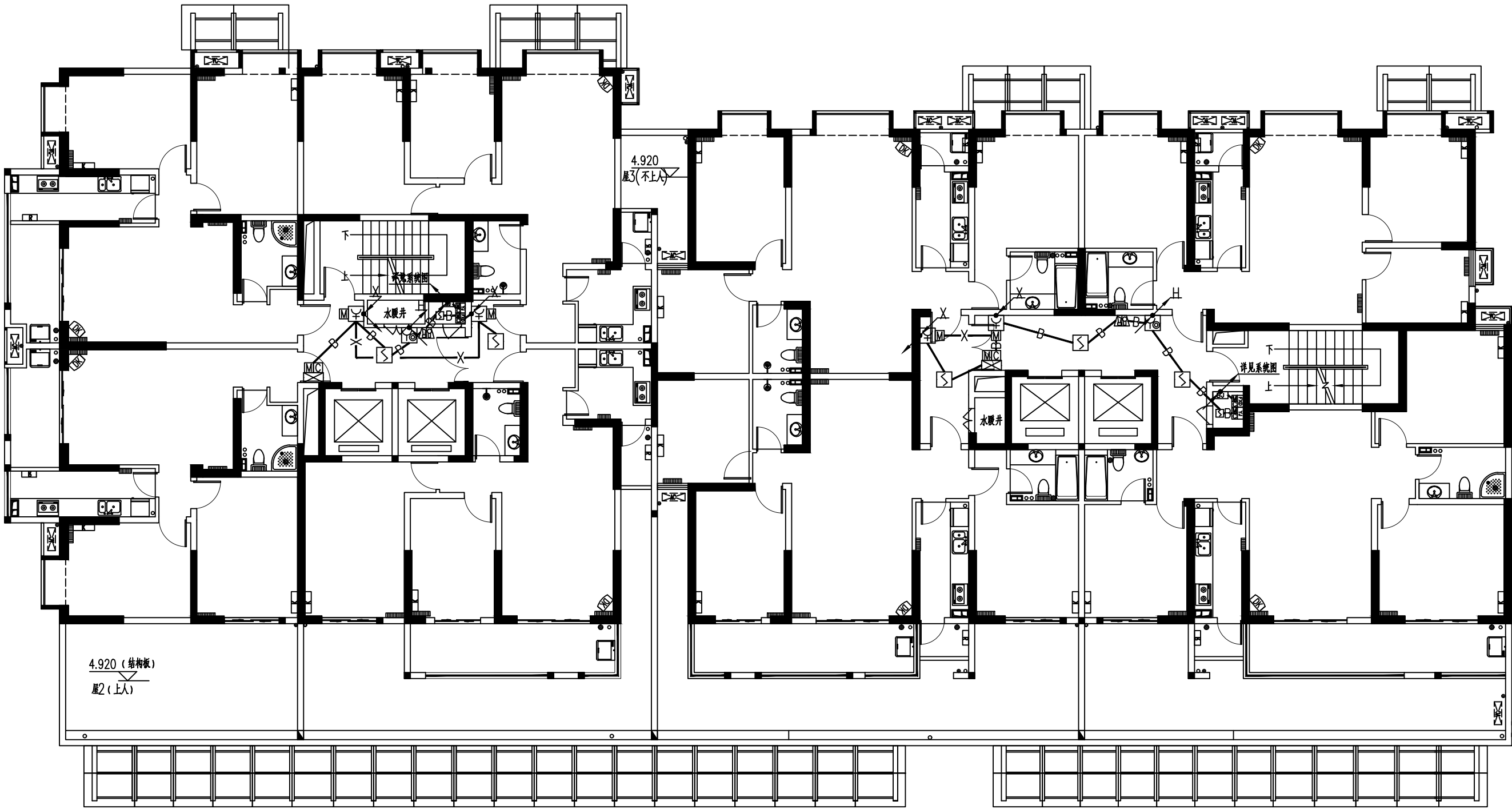
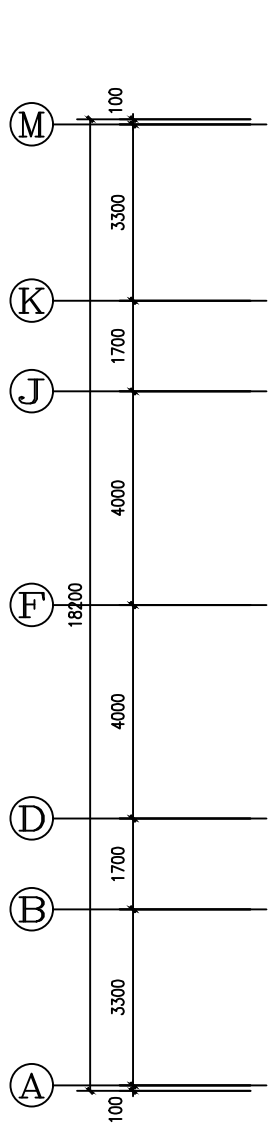
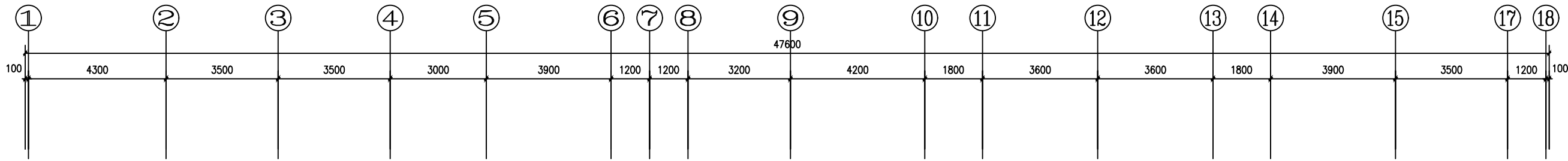
专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			暖通		
结构			电气		
水道			弱电		



9		引线		个	16	
8		感烟探测器		个	36	
7		消火栓起泵按钮		个	14	
6		MJ		个	2	
5		增压送风口		个	4	
4		火灾声光报警器		个	2	
3		带电话插孔的手动报警按钮		个	2	
2		火警广播系统		个	2	
1		消防接线箱		盏	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: 金花家属区新建1#、2#、5#住宅楼		
子项目名称/SUB-PROJECT: 新2#住宅楼		
区位图/REGIONAL LOCATION MAP:		
■ 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) 82302855 传真：(029) 8523079-810		
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-31		
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		

专业	姓名	日期
建筑		
结构		
给排水		
暖通		
电气		
弱电		
其他		



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

二层消防平面图 1:100

12	引线		个	8	
11	BV导线	BV,2.5	米	40.2	(结果不含垂直长度)
10	新图块		个	2	
9	新图块		个	1	
8	火灾声光报警器		个	2	
7	带电话插孔的手动报警按钮		个	2	
6	感烟探测器		个	7	
5	火警广播系统		个	2	
4	火警广播系统		个	2	
3	消火栓起泵按钮		个	4	
2	增压送风口		个	2	
1	消防接线箱		套	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:
金花家属区新建1#、2#、5#住宅楼

子项目名称/SUB-PROJECT:
新2#住宅楼

区位图/REGIONAL LOCATION MAP :

建森国际
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B1601
电话: (029) 82092855 传真: (029) 85252079-810

图纸名称/TITLE:
二层消防平面图

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-32

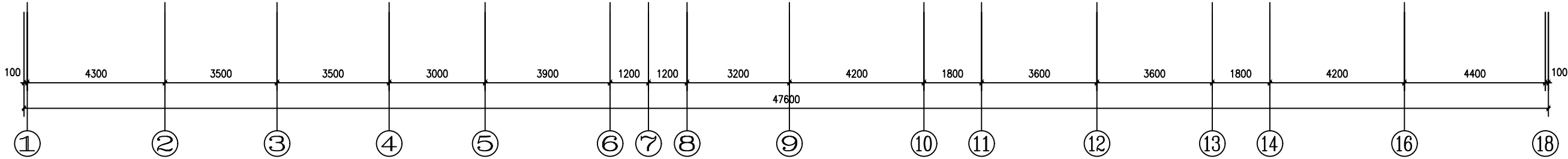
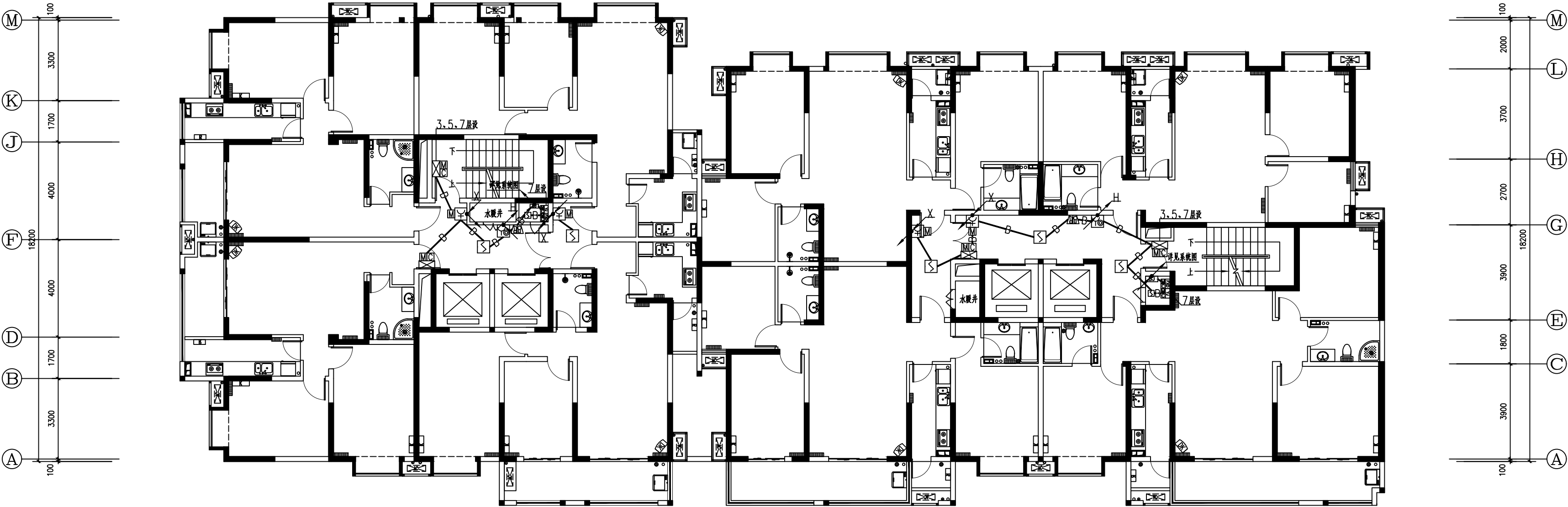
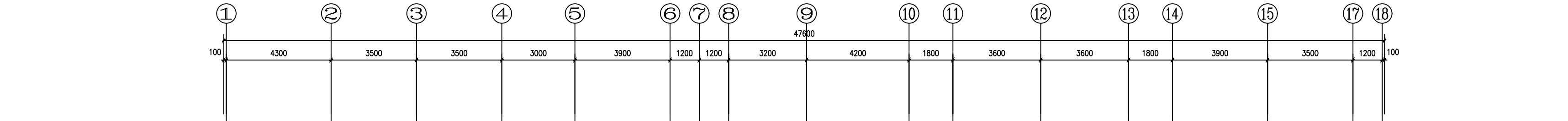
版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

条形码/BARCODE:

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

专业	姓名	日期
建筑		
结构		
给排水		
暖通		
电气		
弱电		
其他		

建设单位/CLIENT: 西安理工大学		
项目名称/PROJECT: 金花家属区新建1#、2#、5#住宅楼		
子项目名称/SUB-PROJECT: 新2#住宅楼		
区位图/REGIONAL LOCATION MAP :		
<div>建筑国际</div> <div>广东建筑艺术设计院有限公司</div> <div>GUANGDONG ARCHITECTURAL ARTISTIC DESIGN INSTITUTE CO., LTD.</div> <div>■ 建筑工程设计: 甲级 ■ 风景园林设计: 乙级</div> <div>■ 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B1601</div> <div>电话: (029) 82092855 传真: (029) 85252079-810</div>		
图纸名称/TITLE: 三~八层消防平面图		
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-33		
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.		



- 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——

消防栓启动线
- X: ZR-KVV-4X1.5 SC20
- K——

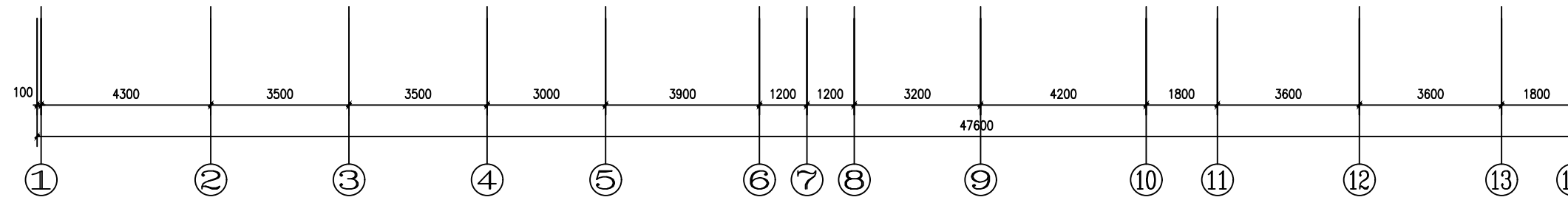
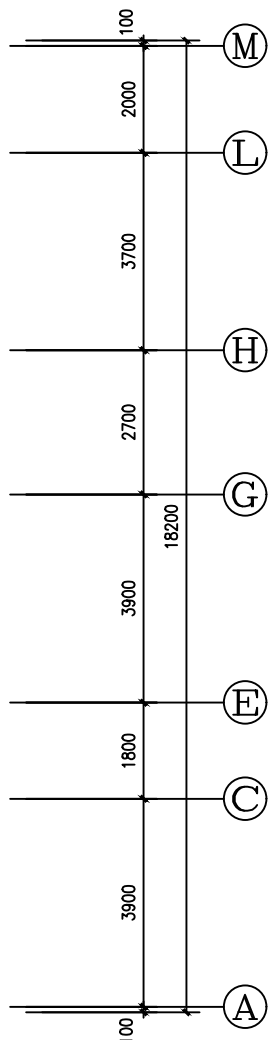
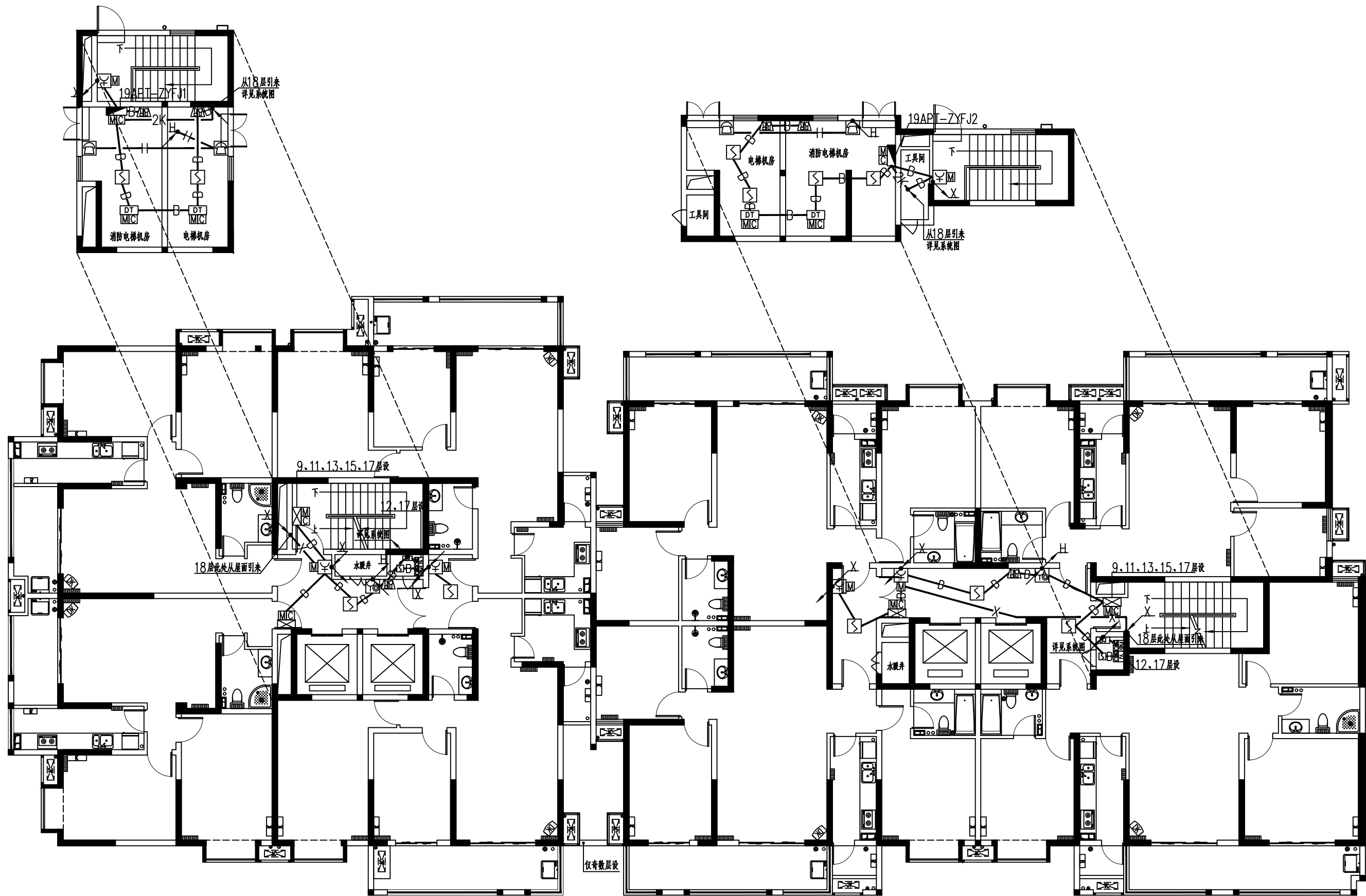
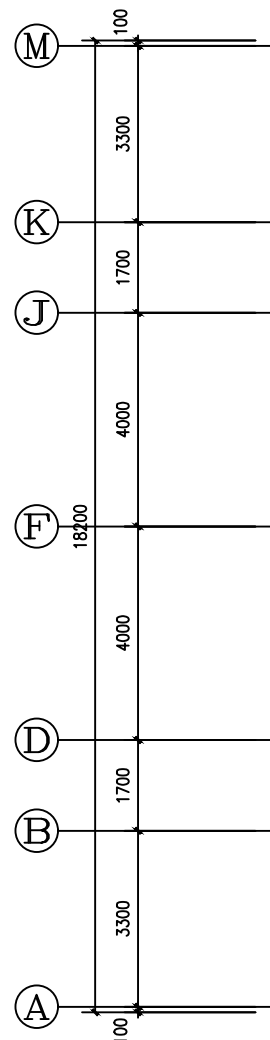
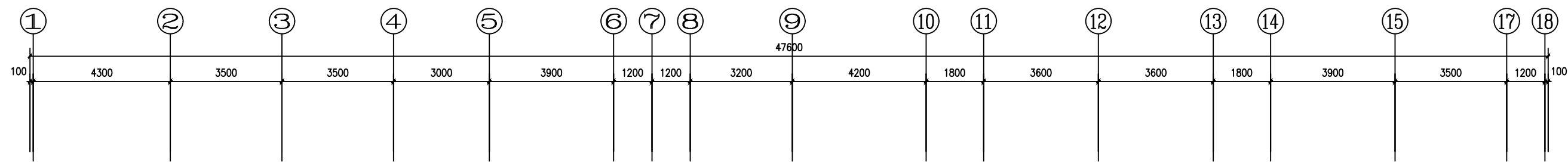
联动控制线
- K: ZR-KVV-16X1.5 SC32

注: 三~八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。

三~八层消防平面图1:100

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

姓名	日期
专业	专业
职称	职称
姓名	日期
专业	专业
职称	职称
姓名	日期
专业	专业
职称	职称
姓名	日期
专业	专业
职称	职称



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

注: 九~十八层建筑平面图略有不同, 详见建筑专业施工图纸。此图仅为电气专业施工依据。

九~屋面层消防平面图 1:100

14		引线	个	16		
13		新图块	个	2		
12		新图块	个	2		
11		火灾声光报警器	个	6		
10		报警电话	个	4		
9		火警广播系统	个	4		
8		感烟探测器	个	13		
7		消火栓起泵按钮	个	6		
6		增压送风口	个	4		
5		带电话插孔的手动报警按钮	个	2		
4		火警广播系统	个	2		
3		火警广播系统	个	2		
2		消防接线箱	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:
金花家属区新建1#、2#、5#住宅楼

子项目名称/SUB-PROJECT:
新2#住宅楼

区位图/REGIONAL LOCATION MAP :

建森国际
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B1601
电话: (029) 82092865 传真: (029) 85252079-810

图纸名称/TITLE:
九~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-34

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.