

建设单位	社渚镇人民政府
工程名称	星河湾、弘泰广场泵房、消控室改造项目
子项名称	弘泰广场
工程编号	
版 号	第1版

## 电气专业图纸目录

共 1 页 第 1 页

序号	图 号	图 名	图 幅
1	电施-01	电气设计说明	A1
2	电施-02	A楼底层火灾报警平面图	A0
3	电施-03	A楼二层火灾报警平面图	A0
4	电施-04	B楼底层火灾报警平面图	A0
5	电施-05	B楼二层火灾报警平面图	A0
6	电施-06	C楼底层火灾报警平面图	A0
7	电施-07	C楼二层火灾报警平面图	A0
8	电施-08	D楼底层火灾报警平面图	A0
9	电施-09	地库底层火灾报警平面图	A0
10	电施-10	地库底层照明平面图	A0
11	电施-11	地库配电箱系统图	A1
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

日期: 2023. 10

搏锐设计集团有限公司  
Borui Design Group Co., Ltd

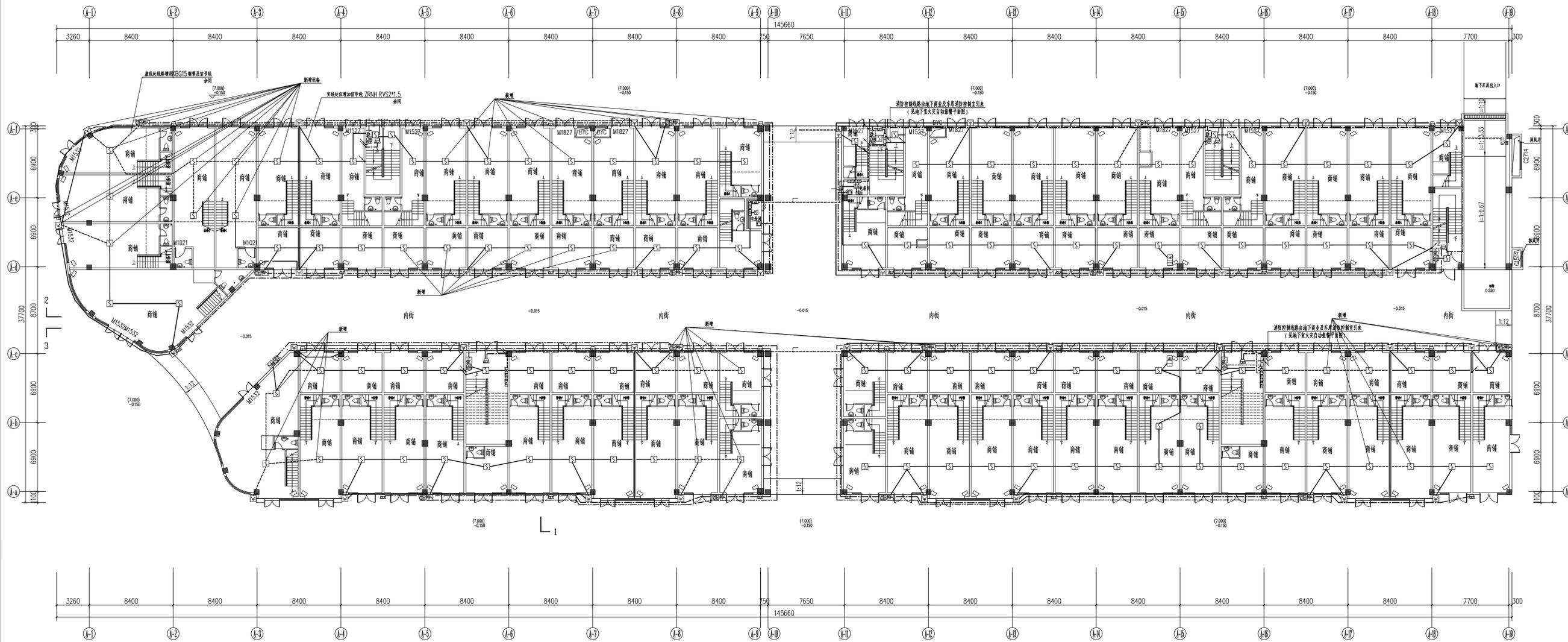


线型说明:

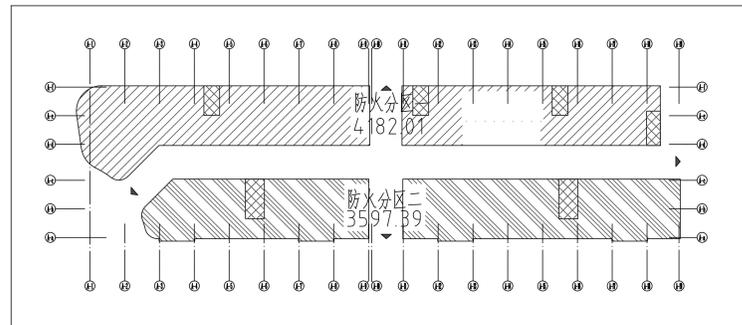
- WDZR-NH-RVSP-2X1.5 SC20 消防电话线
- WWDZR-NH-RVVP-2X1.5 消防广播线
- 2n WDZR-NH-KVV-nX(2X1.5) 消防联动控制线
- 7n WDZR-NH-KVV-nX(7X1.5) 消防联动控制线
- WDZR-NH-BV-2X2.5 SC25 消防电源线
- 4 WDZR-NH-RVS-2X1.5 SC25 手报插孔
- 4 WDZR-NH-RVS-2X1.5 SC25 电话分机线
- WDZR-NH-BV-2X2.5 SC25 消防导线
- 4 WDZR-NH-BV-4X2.5 SC25 消防按钮直接启泵及信号反馈线

未标注管径的,按以下说明布管:

2~4根线穿SC20,4~6根线穿SC25,7~12根线穿SC32,13~30根线穿SC40.



底层火灾报警平面图 1:50



底层、二层防火分区示意图

注:防火分区一、防火分区二的底层、二层为同一防火分区

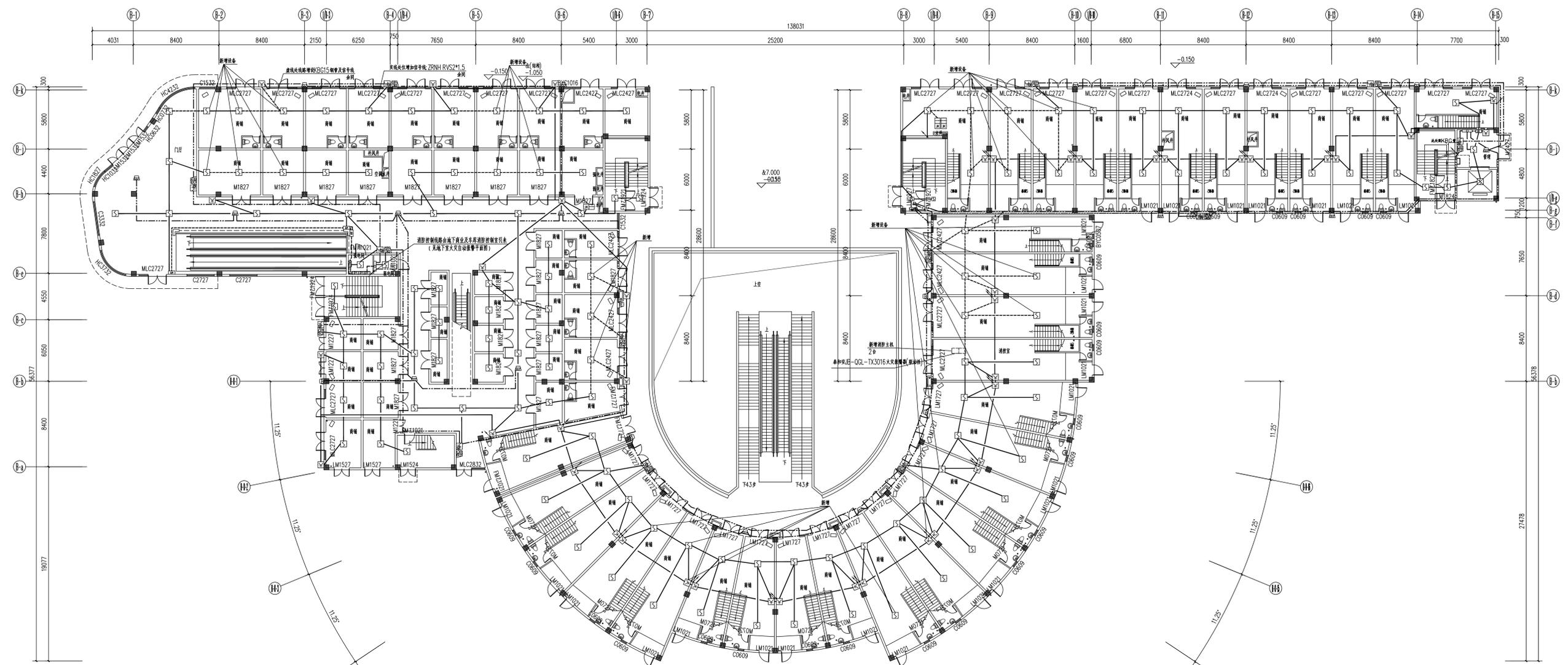
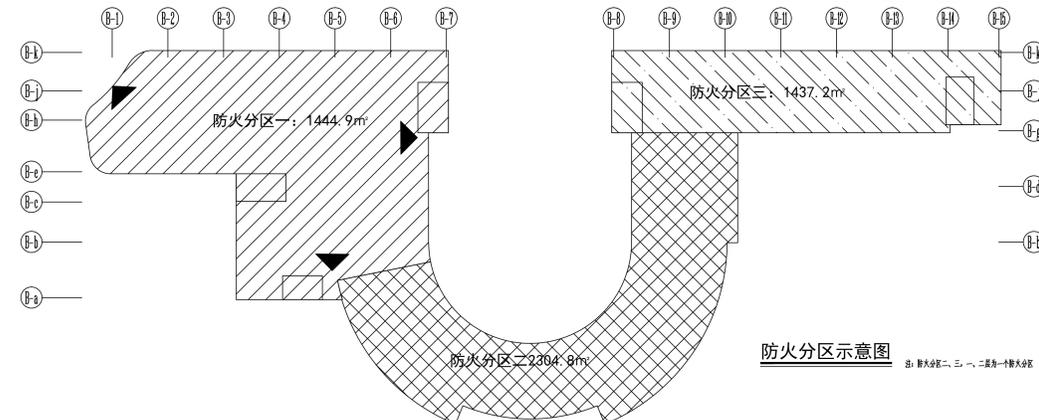
类别	设计人员	签字
审定	杨辉	杨辉
审核	宋静	宋静
项目负责人	王成珏	王成珏
专业负责人	宋静	宋静
校对	陶沁远	陶沁远
设计、制图	杨慧敏	杨慧敏
注册印章		

出图章
图印章

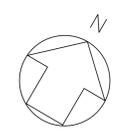
设计单位	博锐设计集团有限公司 Borui Design Group Co., Ltd.
建设单位	社渚镇人民政府
项目名称	星河湾·弘泰广场家居、消防改造项目
子项目名称	弘泰广场
图名	A楼 底层火灾报警平面图

专业	电气	设计阶段	施工图
版本编号	A	图号	电施-02
比例	1:150	日期	2024.07





- 线型说明:
- WDZR-NH-RVSP-2X1.5 电话总线
  - WWDZR-NH-RVVP-2X1.5 消防广播线
  - 2n WDZR-NH-KVV-nX(2X1.5) 总线联动控制线
  - 7n WDZR-NH-KVV-nX(7X1.5) 总线联动控制线
  - WDZR-NH-BV-2X2.5 SC25 总线电源线
  - 4 WDZR-NH-RVS-2X1.5 手报插孔
  - SC25 WDZR-NH-RVS-2X1.5 电话分机线
  - WDZR-NH-BV-2X2.5 SC报警线
  - 4 WDZR-NH-BV-4X2.5 SC总线按钮直接启泵及信号反馈线
- 未标注管径的, 按以下说明布管线:  
 2~4根线穿SC20, 4~6根线穿SC25, 7~12根线穿SC32, 13~30根线穿SC40.



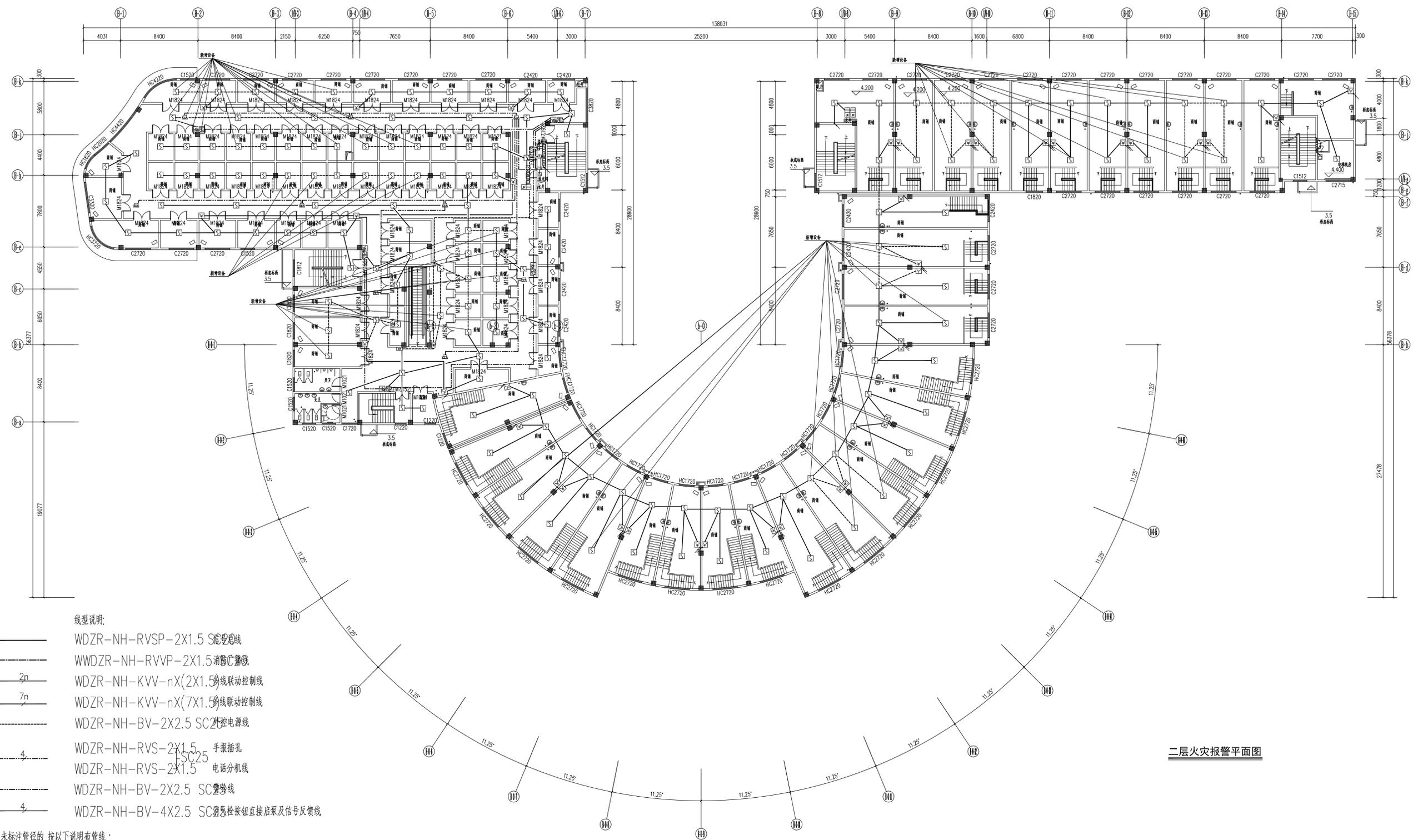
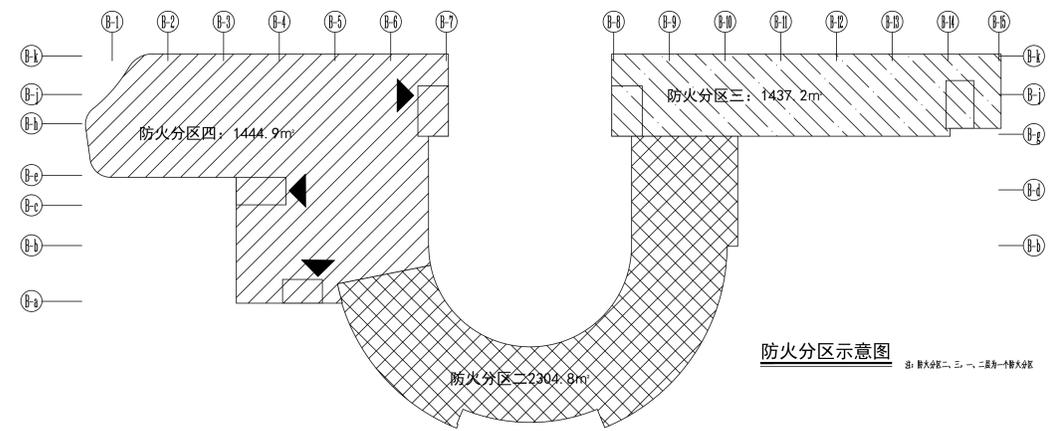
底层火灾报警平面图

类别	设计人员	签字
审定	杨辉	杨辉
审核	宋静	宋静
项目负责人	王成斌	王成斌
专业负责人	宋静	宋静
校对	陶沁远	陶沁远
设计、制图	杨慧敏	杨慧敏
注册师章		

出图章
图审章

设计单位	博锐设计集团有限公司
项目地址	社旗镇人民政府
项目名称	屋河湾、弘泰广场茶房、消防室改造项目
子项目名称	弘泰广场
图名	B楼底层火灾报警平面图

专业	电气	设计阶段	施工图
版本编号	A	图号	电施-04
比例	1:150	日期	2024.07



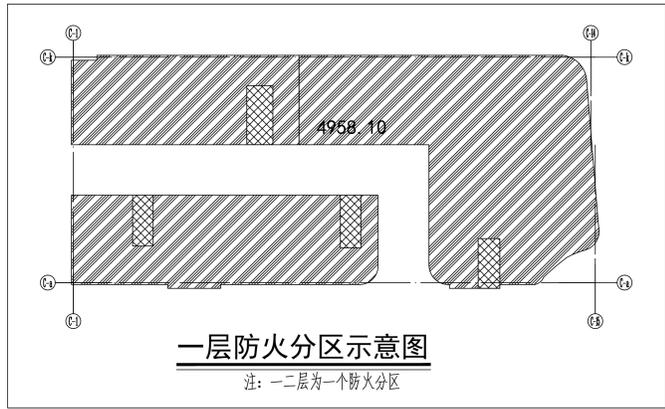
- 线型说明:
- WDZR-NH-RVSP-2X1.5 报警总线
  - WWDZR-NH-RVVP-2X1.5 消防广播线
  - 2n WDZR-NH-KVV-nX(2X1.5) 总线联动控制线
  - 7n WDZR-NH-KVV-nX(7X1.5) 总线联动控制线
  - WDZR-NH-BV-2X2.5 SC25 总线电源线
  - 4 WDZR-NH-RVS-2X1.5 手报插孔
  - 4 WDZR-NH-RVS-2X1.5 电话分机线
  - WDZR-NH-BV-2X2.5 SC25 报警线
  - 4 WDZR-NH-BV-4X2.5 SC25 报警按钮直接启泵及信号反馈线

未标注管径的, 按以下说明布管线:  
 2~4根线穿SC20, 4~6根线穿SC25, 7~12根线穿SC32, 13~30根线穿SC40.

类别	设计人员	签字
审定	杨辉	杨辉
审核	宋静	宋静
项目负责人	王成斌	王成斌
专业负责人	宋静	宋静
校对	陶沁远	陶沁远
设计、制图	杨慧敏	杨慧敏
注册师章		

出图章
图审章

设计单位	博锐设计集团有限公司 Borui Design Group Co., Ltd.
建设单位	社渚镇人民政府
项目名称	屋河湾、弘泰广场茶房、消防室改造项目
子项目名称	弘泰广场
图名	B楼二层火灾报警平面图
专业	电气
设计阶段	施工图
版本编号	A
图号	电施-05
比例	1:150
日期	2024.07

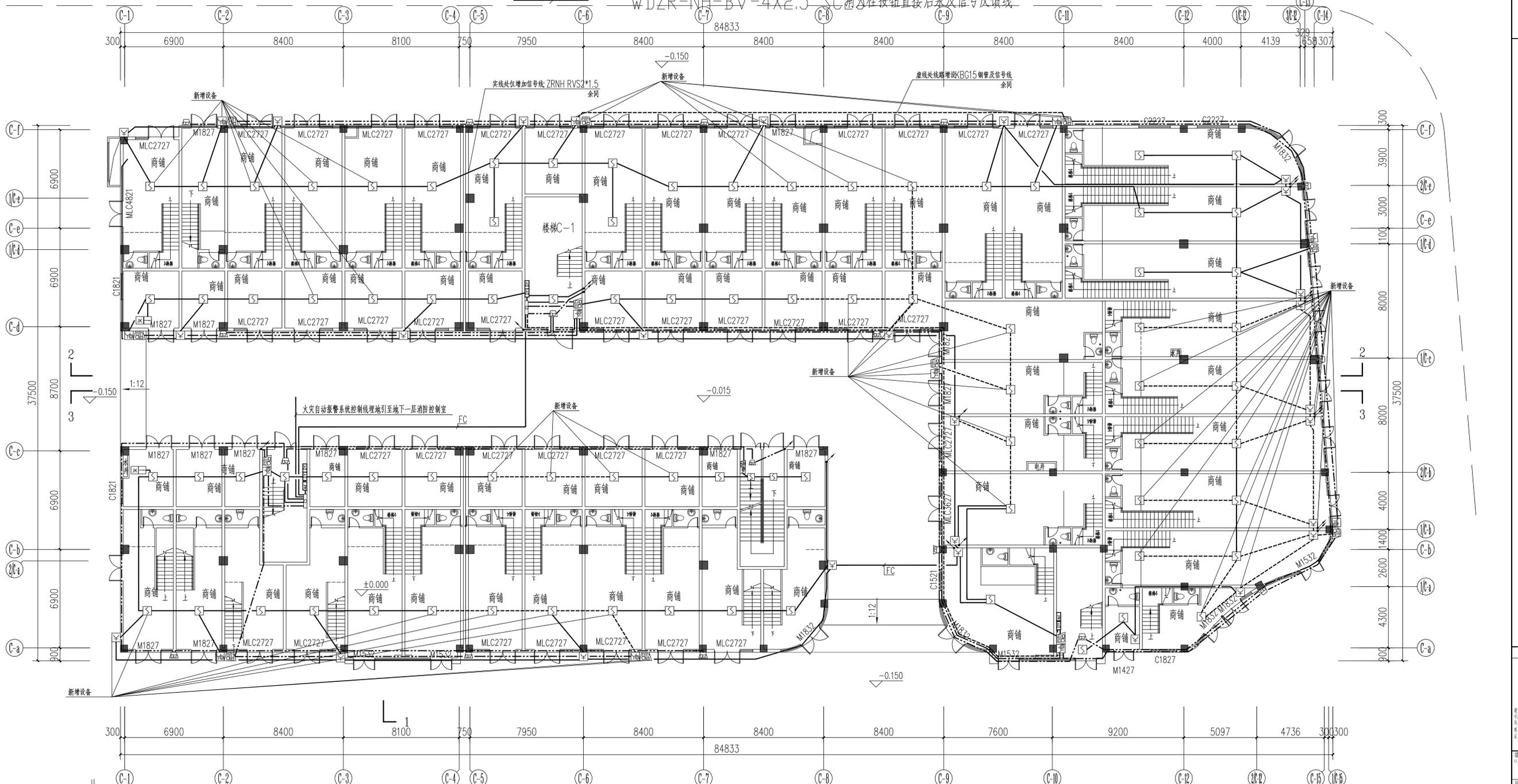


线型说明:

- WDZR-NH-RVSP-2X1.5 消防总线
- WDZR-NH-RVVP-2X1.5 消防广播线
- 2n —— WDZR-NH-KVV-nX(2X1.5) 多线联动控制线
- 7n —— WDZR-NH-KVV-nX(7X1.5) 多线联动控制线
- WDZR-NH-BV-2X2.5 SC20 外控电源线
- 4 —— WDZR-NH-RVS-2X1.5 手报插孔
- SC25 —— WDZR-NH-RVS-2X1.5 电话分机线
- WDZR-NH-BV-2X2.5 SC15 报警线
- 4 —— WDZR-NH-BV-4X2.5 SC20 消防栓按钮直接启泵及信号反馈线

未标注管径的,按以下说明布管线:

2~4根线穿SC20,4~6根线穿SC25,7~12根线穿SC32,13~30根线穿SC40.



底层火灾报警平面图

类别	设计人员	签字
审定	杨辉	杨辉
审核	宋静	宋静
项目负责人	王成斌	王成斌
专业负责人	宋静	宋静
校对	陶沁远	陶沁远
设计、制图	杨慧敏	杨慧敏
注册师章		

出图章

图审章



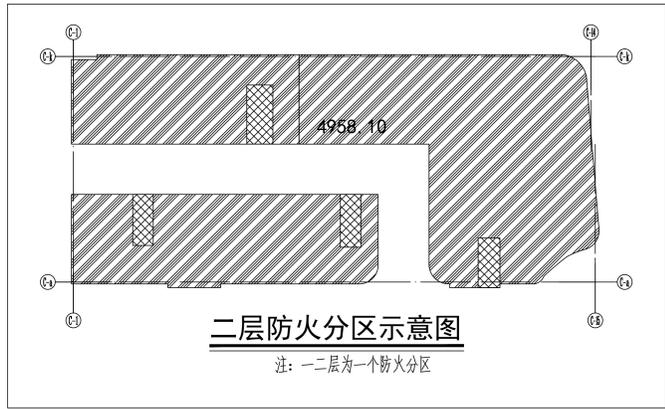









专业	电气	设计阶段	施工图
版本编号	A	图号	电施-06
比例	1:150	日期	2024.07

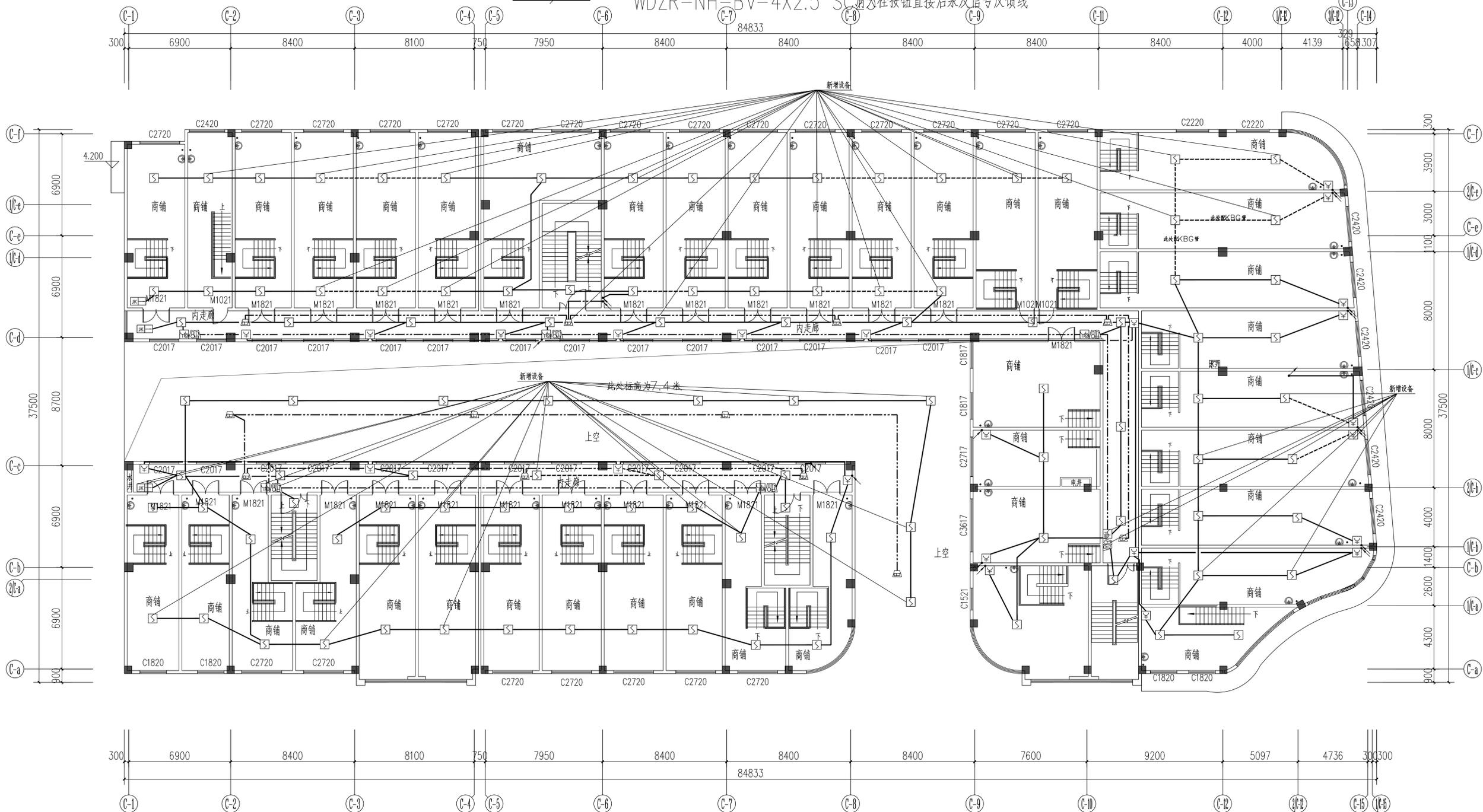


线型说明:

- WDZR-NH-RVSP-2X15 消防总线
- WWDZR-NH-RVVP-2X1.5 消防广播线
- 2n WDZR-NH-KVV-nX(2X1.5) 总线联动控制线
- 7n WDZR-NH-KVV-nX(7X1.5) 总线联动控制线
- WDZR-NH-BV-2X2.5 SC20 外控电源线
- 4 WDZR-NH-RVS-2X1.5 手报插孔
- 4 SC25 WDZR-NH-RVS-2X1.5 电话分机线
- WDZR-NH-BV-2X2.5 SC 报警线
- 4 WDZR-NH-BV-4X2.5 SC 消防栓按钮直接启泵及信号反馈线

未标注管径的,按以下说明布管线:

2~4根线穿SC20,4~6根线穿SC25,7~12根线穿SC32,13~30根线穿SC40.



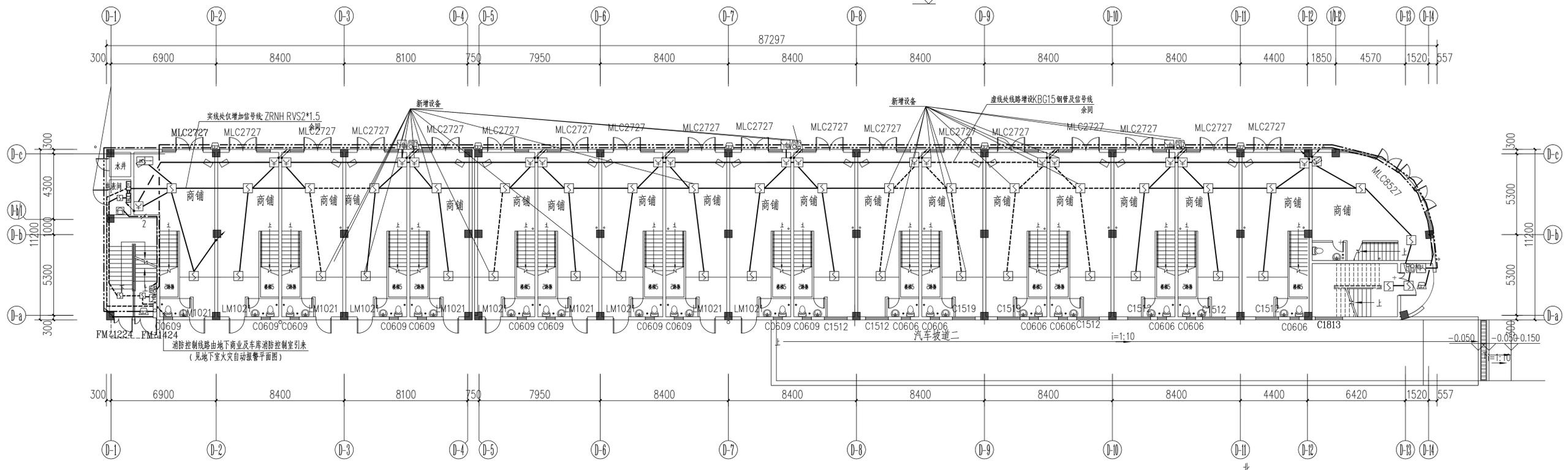
二层火灾报警平面图

类别	设计人员	签字
审定	杨辉	杨辉
审核	宋静	宋静
项目负责人	王成斌	王成斌
专业负责人	宋静	宋静
校对	陶沁远	陶沁远
设计、制图	杨慧敏	杨慧敏
注册师章		

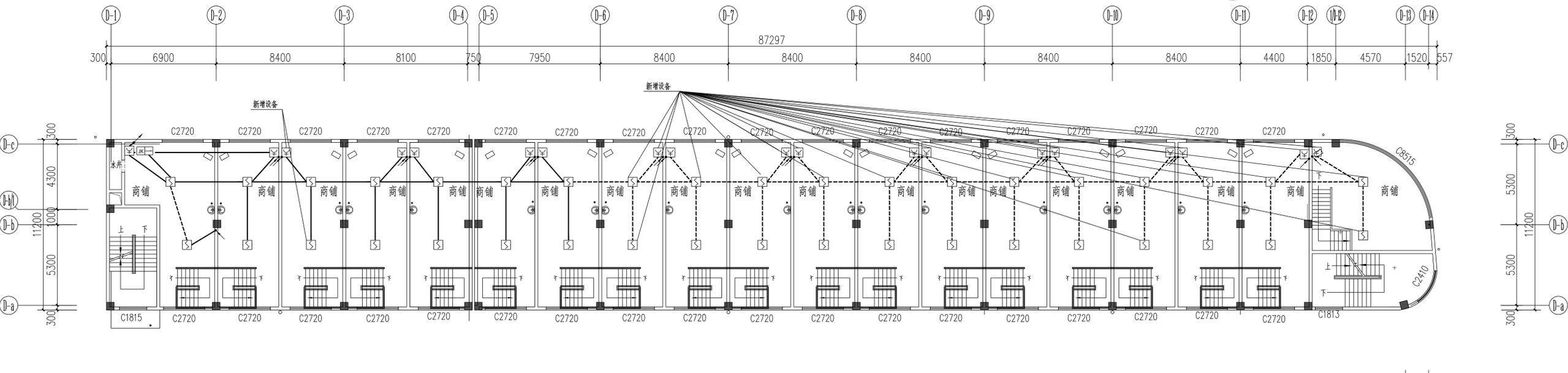
出图章

图审章

设计单位	博锐设计集团有限公司 Borui Design Group Co., Ltd.
建设单位	社渚镇人民政府
项目名称	星河湾、弘泰广场茶房、消防室改造项目
子项目名称	弘泰广场
图名	C楼二层火灾报警平面图
专业	电气
设计阶段	施工图
版本号	A
图号	电施-07
比例	1:150
日期	2024.07



首层火灾报警平面图



二层火灾报警平面图

线型说明:

- 信号总线
- 消防广播线
- <sub>2n</sub> 多线联动控制线
- <sub>7n</sub> 多线联动控制线
- 外控电源线
- 手报插孔
- <sub>4</sub> 电话分机线
- 警铃线
- <sub>4</sub> 消火栓按钮直接启泵及信号反馈线

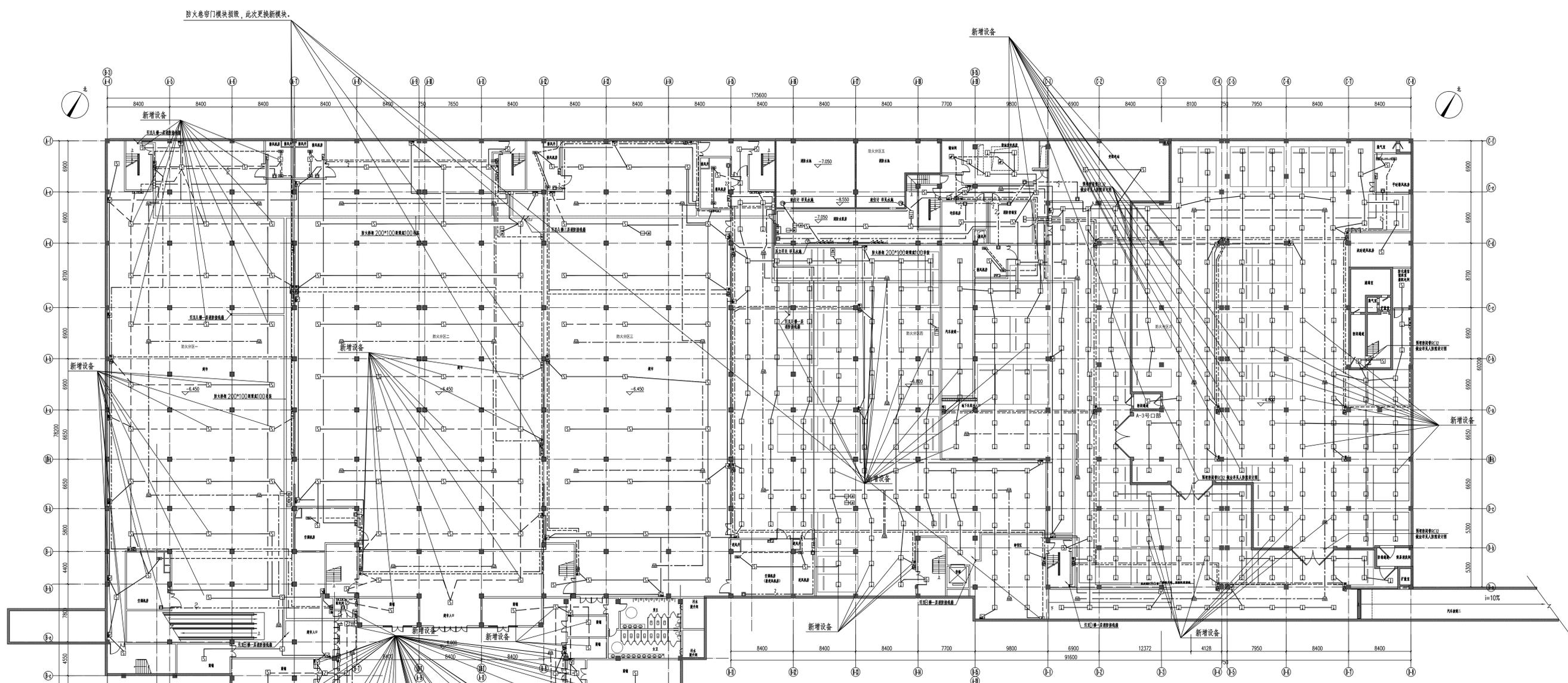
未标注管径的, 按以下说明布管线:  
 2~4根线穿SC20, 4~6根线穿SC25, 7~12根线穿SC32, 13~30根线穿SC40.

类别	设计人员	签字
审定	杨辉	杨辉
审核	宋静	宋静
项目负责人	王成斌	王成斌
专业负责人	宋静	宋静
校对	陶沁远	陶沁远
设计、制图	杨慧敏	杨慧敏
注册师章		

出图章	
图审章	

设计单位	博锐设计集团有限公司 Borui Design Group Co., Ltd.
建设单位	社旗镇人民政府
项目名称	星河湾、弘泰广场豪房、消防室改造项目
子项目名称	弘泰广场
图名	D楼底层火灾报警平面图 D楼二层火灾报警平面图
专业	电气
设计阶段	施工图
版本号	A
图号	电施-08
比例	1:150
日期	2024.07

类别	设计人员	签字
审定	杨辉	杨辉
审核	宋静	宋静
项目负责人	王成斌	王成斌
专业负责人	宋静	宋静
校对	陶沁远	陶沁远
设计、制图	杨慧敏	杨慧敏
注册师章		



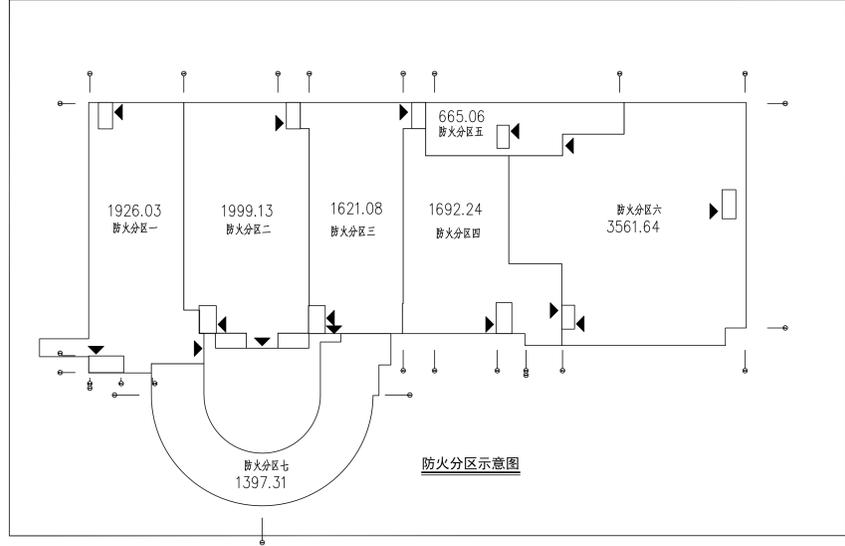
地下室火灾自动报警平面图(一) 1:150

- 线路规格
- WDZR-NH-RVSP-2X1.5 SC25 报警总线
  - WDZR-NH-RVVP-2X1.5 SC25 广播线
  - 2p WDZR-NH-KVV-n(2X1.5) 多线联动控制线
  - 7p WDZR-NH-KVV-n(7X1.5) 多线联动控制线
  - WDZR-NH-BV-2X2.5 SC25 声光报警线
  - WDZR-NH-RVS-2X1.5 SC25 手报线
  - WDZR-NH-RVS-2X1.5 SC25 电话分线
  - WDZR-NH-BV-2X2.5 SC25 电源线
  - WDZR-NH-BV-4X2.5 SC25 火灾报警按钮及声光报警线

未标注管径的,按以下规格管径:  
2~4根线PVC20,4~6根线PVC25,7~12根线PVC32,13~30根线PVC40.

注:穿越人防区域的所有管线应按人防做法详人防设计图纸。

地下室火灾自动报警平面图(二) 1:150



- 线路规格
- WDZR-NH-RVSP-2X1.5 SC25 报警总线
  - WDZR-NH-RVVP-2X1.5 SC25 广播线
  - 2p WDZR-NH-KVV-n(2X1.5) 多线联动控制线
  - 7p WDZR-NH-KVV-n(7X1.5) 多线联动控制线
  - WDZR-NH-BV-2X2.5 SC25 声光报警线
  - WDZR-NH-RVS-2X1.5 SC25 手报线
  - WDZR-NH-RVS-2X1.5 SC25 电话分线
  - WDZR-NH-BV-2X2.5 SC25 电源线
  - WDZR-NH-BV-4X2.5 SC25 火灾报警按钮及声光报警线

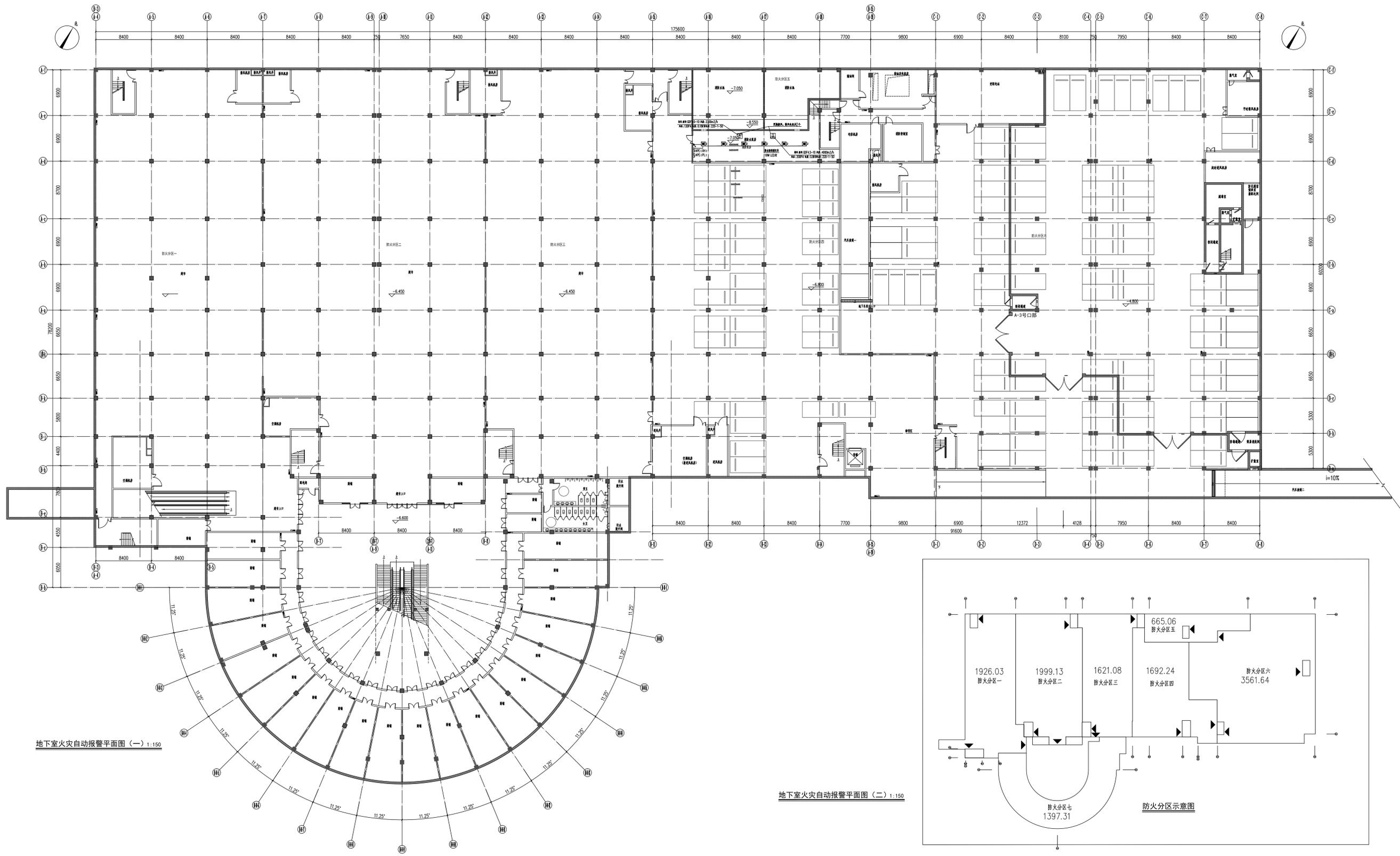
未标注管径的,按以下规格管径:  
2~4根线PVC20,4~6根线PVC25,7~12根线PVC32,13~30根线PVC40.

出图章
图审章

设计单位	博锐设计集团有限公司 Borui Design Group Co., Ltd.
建设单位	社渚镇人民政府
项目名称	屋河湾、弘泰广场茶房、消防室改造项目
图名	地库底层火灾报警平面图

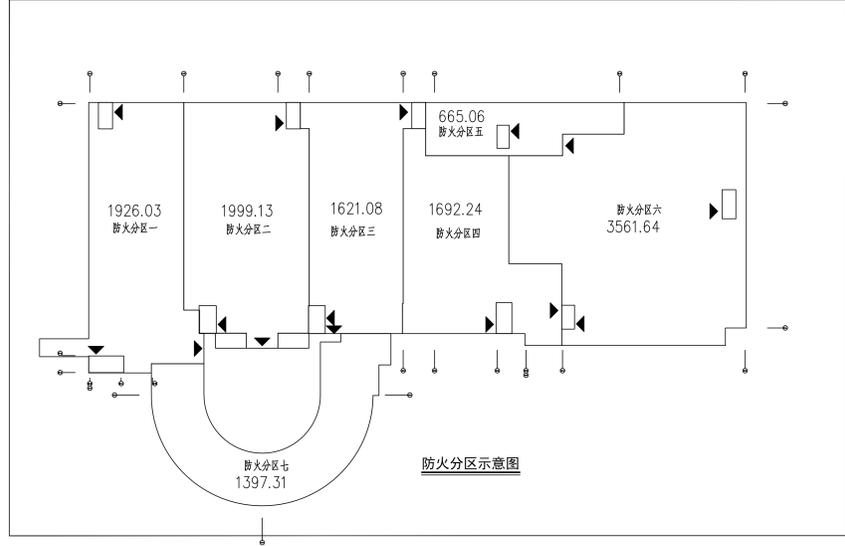
专业	电气	设计阶段	施工图
版本号	A	图号	电施-09
比例	1:150	日期	2024.07

类别	设计人员	签字
审核	杨静	杨静
审核	宋静	宋静
项目负责人	王成斌	王成斌
专业负责人	宋静	宋静
校对	陶沁远	陶沁远
设计、制图	杨慧敏	杨慧敏
注册印章		



地下室火灾自动报警平面图 (一) 1:150

地下室火灾自动报警平面图 (二) 1:150



防火分区示意图

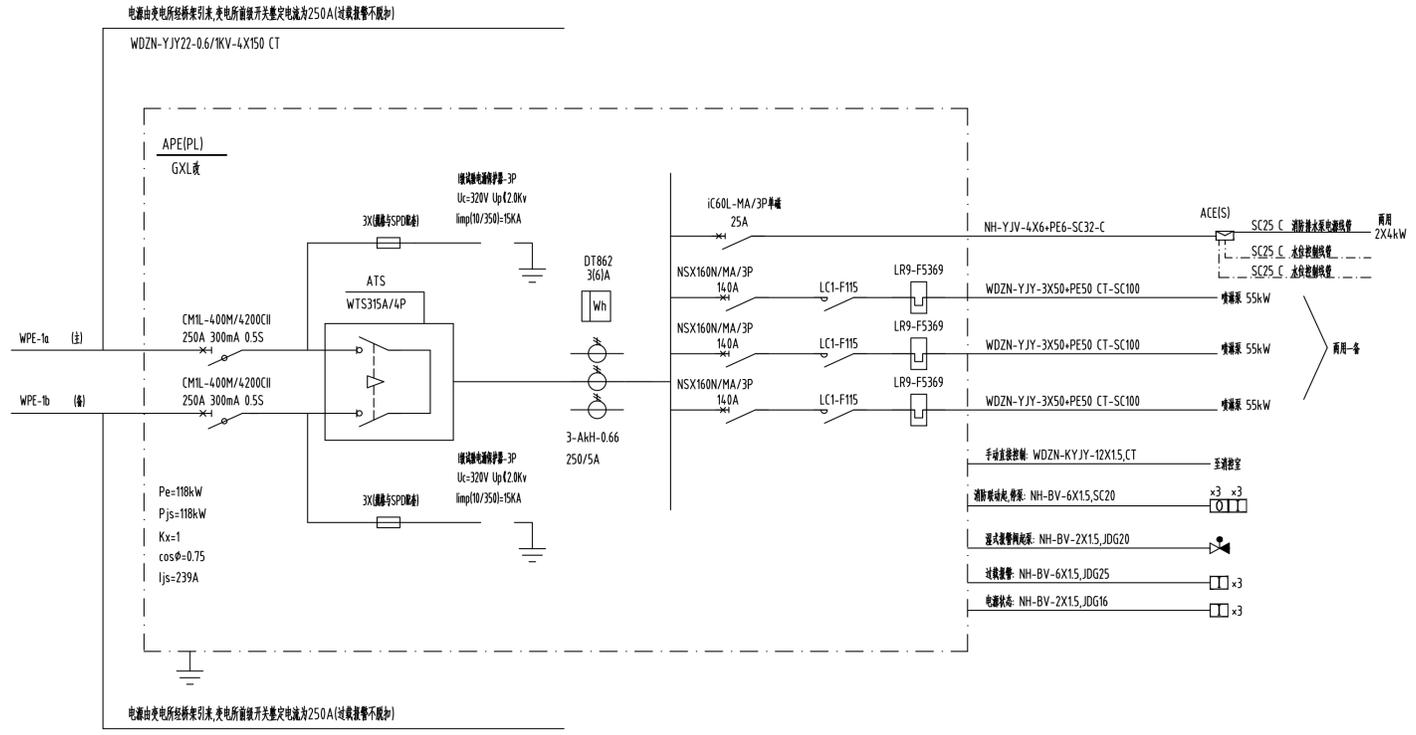
出图章	
图审章	
设计单位	博锐设计集团有限公司 Bo Rui Design Group Co., Ltd.
建设单位	社渚镇人民政府
项目名称	屋河湾、弘泰广场茶房、消防室改造项目
子项目名称	弘泰广场
图名	地库底层照明平面图
专业	电气
设计阶段	施工图
版本号	A
图号	电施-10
比例	1:150
日期	2024.07

类别	设计人员	签字
审定 APPROVED BY	杨辉	杨辉
审核 EXAMINED	宋铮	宋铮
项目负责人 PROJECT LEADER	王成珏	王成珏
专业负责人 CHIEF ENG.	宋铮	宋铮
校对 CHECKED	陶沁远	陶沁远
设计、制图 DESIGNED	杨慧敏	杨慧敏

注册师章

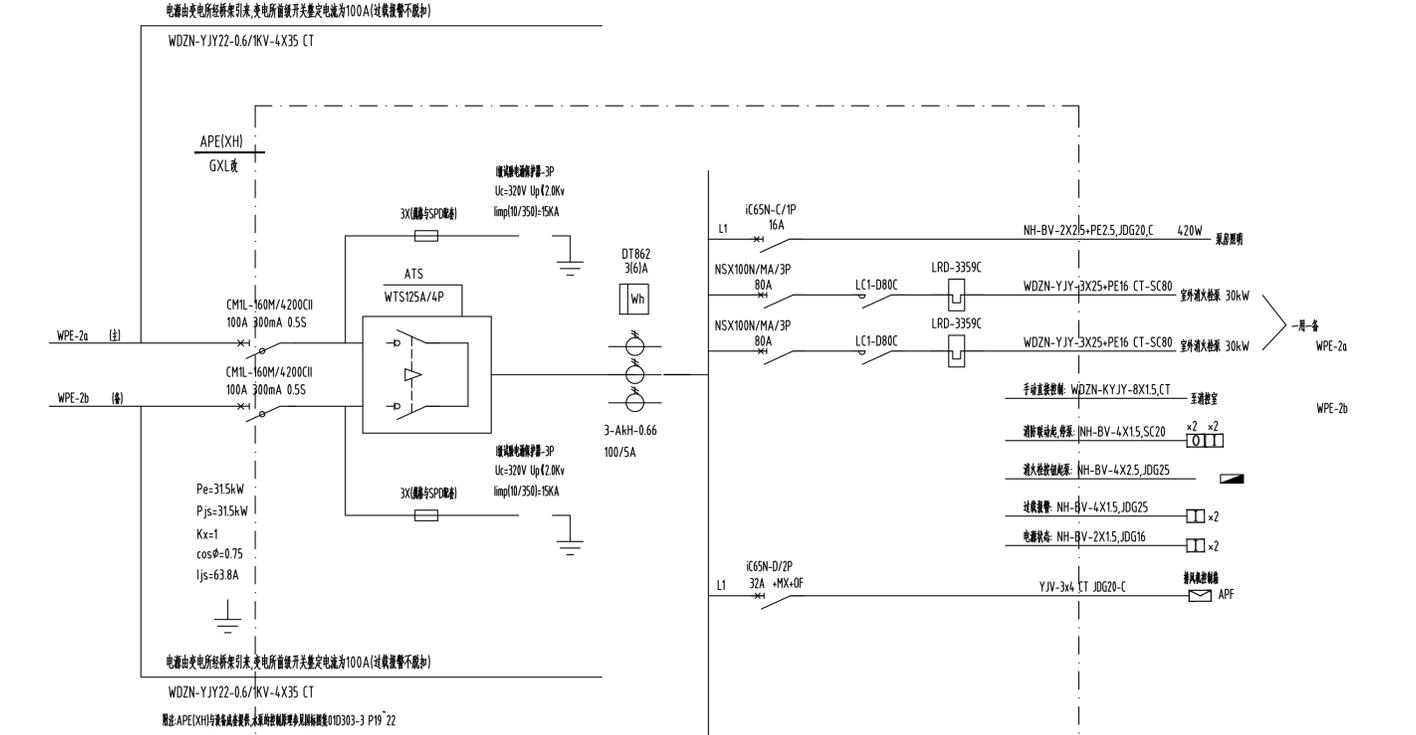
出图章

图审章



WDZN-YJY22-0.6/1KV-4X150 CT

备注:APE(PL)与设备配合使用,本系统控制回路多回路标号01D303-3 P41~44  
本系统控制回路控制回路及火灾报警系统控制回路  
系统电源由用于报警不脱扣电源,整定值取电额定电流的1.05倍  
ACEIS1)为水浸探测器和报警,要求报警时能发出报警,其向报警系统输出报警信号,不能报警时,报警信号应能返回报警系统,报警系统应能发出报警信号,报警系统应能发出报警信号,报警系统应能发出报警信号(报警系统应能发出报警信号)



WDZN-YJY22-0.6/1KV-4X35 CT

备注:APE(XH)与设备配合使用,本系统控制回路多回路标号01D303-3 P19~22  
本系统控制回路控制回路及火灾报警系统控制回路  
系统电源由用于报警不脱扣电源,整定值取电额定电流的1.05倍

设计单位 ARCHITECTURE DESIGN

博锐设计集团有限公司  
Borui Design Group Co., Ltd

建筑行业(建筑工程)专业乙级  
市政行业(公共建筑工程、给排水、桥梁、给水、道路)专业乙级  
风景园林工程设计专项乙级  
城乡规划编制乙级  
证书编号:4214050025

建设单位  
CLIENT  
社渚镇人民政府

项目名称  
PROJECT  
星河湾、弘泰广场泵房、消控室改造项目

子项名称  
SUB-ITEM  
弘泰广场

图名  
TITLE  
地库配电箱系统图

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
版本编号 VERSION NO.	A	图号 DRAWING NO.	电施-11
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2024.07