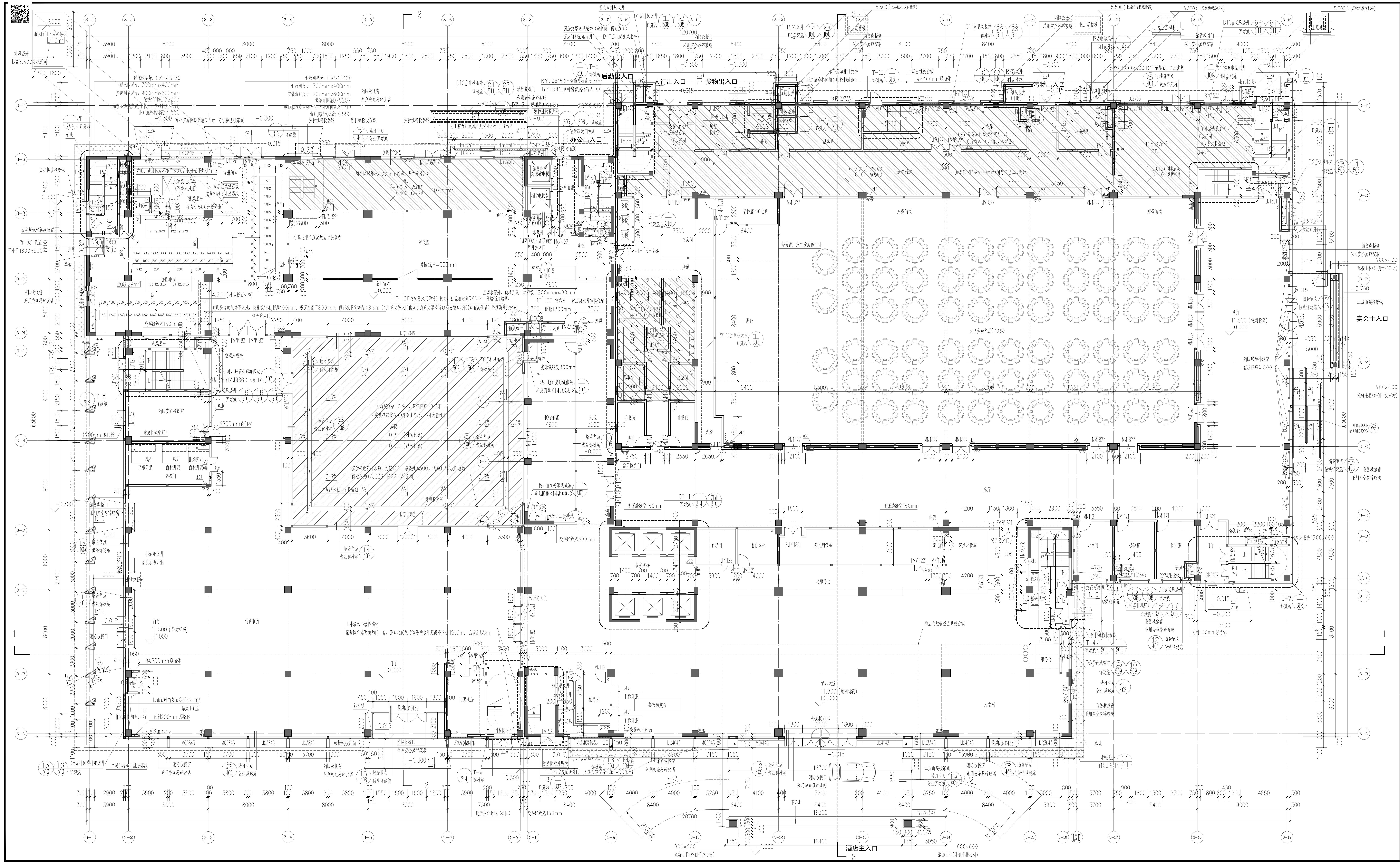


首层平面图 1:150

说明：

1、±0.000相当于罗零标高11.800

2、其中，(裙房上) 一层为一个防火分区，二三层为一个防火分区;(裙房下) 一二层为一个防火分区;中间主楼每层为一个防火分区。

防火分区1，使用人数为619人，应设疏散宽度6.19m,实设疏散宽度6.6m;

防火分区2.使用人数为825人，应设疏散宽度6.19m,实设疏散宽度7.8m;

防火分区3.使用人数为425人，应设疏散宽度2.76m,实设疏散宽度3.3m;

3、灭火器配置：

a.本层灭火器配置场所的危险等级设为严重危险级,保护距离15m。

b.本层为A类火灾场所。

c.A类火灾场所每处配置2具3A手提式磷酸氨盐干粉灭火器，图例为△△。附近有消火栓的采用带有灭火器的消火栓箱，型号为SG16E65Z-J，无消火栓的采用落地式灭火器箱,本层共设置47处94具手提式灭火器，具体位置详平面图。

d.消火栓，图例为◣，型号见水施。本层共设置36处消火栓，具体位置详平面图。

4、未注明门大头角双扇门为200，单扇门为100；或无大头角居墙中设置。

5、钢筋混凝土柱，构造柱大小及定位详见结施。柱边小于200的大头脚用素混凝土浇筑，详见结施。

6、配电间、强弱电井、消防控制室、柴油发电机房、风机房、空调机房、排烟机房、水暖井的门，未特殊注明均设置200高素混凝土门槛。

7、除卫生间通风井外，通风井在成品管道安装完成后砌。

8、卫生间等有水用房地面标高比同层楼地面低15，高差以斜坡过渡，向地漏1%找坡，未注明地漏距墙300。

9、房间隔墙与窗户相交处做防火封堵，封堵做法参见03J103-4页22,67型。

10、无障碍坡道做法参12J926页D1；平坡出入口做法参12J926页C2。

11、台阶挡墙做法详见工程做法表；室外踏步、平台做法详见工程做法表。

12、雨水管暗管做法参见12J201-1。雨水暗管出水口距地250高向下拐出,下设水簸箕，做法参见图集12J201-H6-预制混凝土水簸箕。

13、种植散水做法详见工程做法表，宽1200。

14、变形缝宽150（300），详见平面图：a、内墙变形缝做法参见国标14J936-$\frac{3/4}{AN2}$；b、吊顶变形缝做法参见14J936-$\frac{—}{AN3}$；c、楼、地面变形缝做法参见14J936$\frac{—}{AD7}$；d、外墙变形缝做法参见14J936$\frac{1/4}{AQ2}$；e、平屋面变形缝做法参见14J936$\frac{1A}{AW1}$。

15、中庭栏杆、扶手参国标15J403-1$\frac{PC4\#}{D50}$；临空外窗处设防护栏杆，做法参图集15J403-1-D17-PB5型；设备平台屋面处设防护栏杆，做法详见图集15J403-1-C14-H2型；所有栏杆和护栏垂直栏杆之间净距应小于110。

16、楼梯大样详见建施304~316，卫生间大样详见建施302,设备井道大样详见建施508~511,客房大样图详建施303。

17、建筑外墙缝隙与玻璃交接处采用防火封堵材料封堵。

18、-1F~13F污衣防火门为常开状态，当温度达到70℃时，易熔锁片熔断，重力防火门由其自身重力沿着导轨将出物口密闭(如有其他设计必须满足此要求)。

19、布置仅为示意，家具甲方自理。

20、设备基础应待设备到货，核对型号、尺寸无误后再进行施工。

21、未尽说明详建筑设计总说明。

22、使用玻璃厚度说明；使用面积超3平的安全玻璃主要集中在南北楼的4~13层，其中：

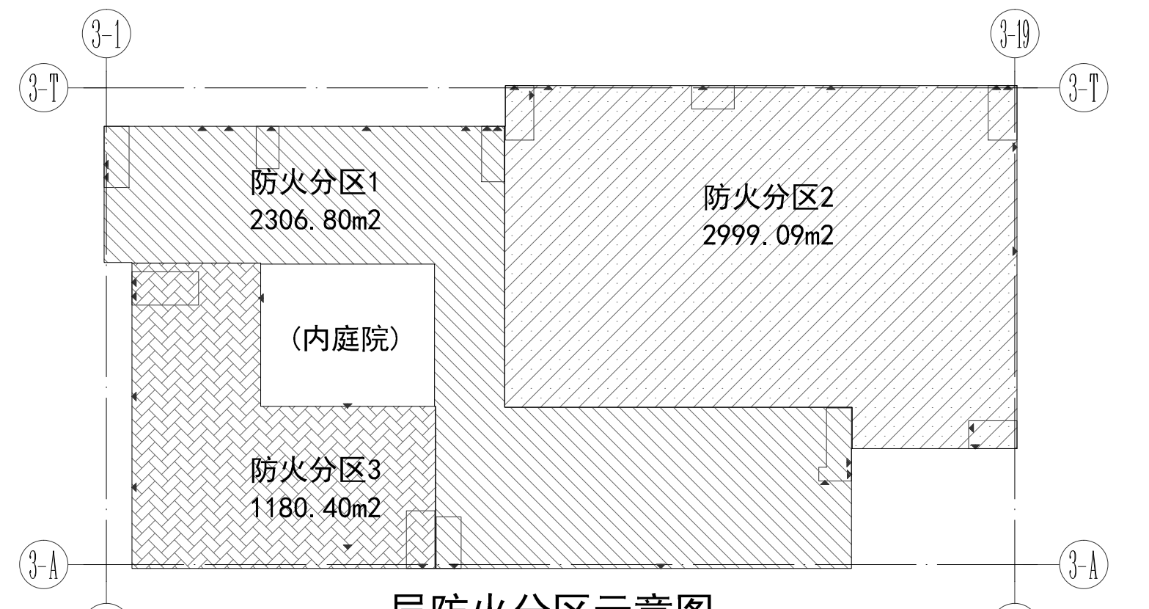
主楼北楼南立面中的LC2521'、救援LC2521a';

主楼北楼北立面中的LC2521、救援LC2521;

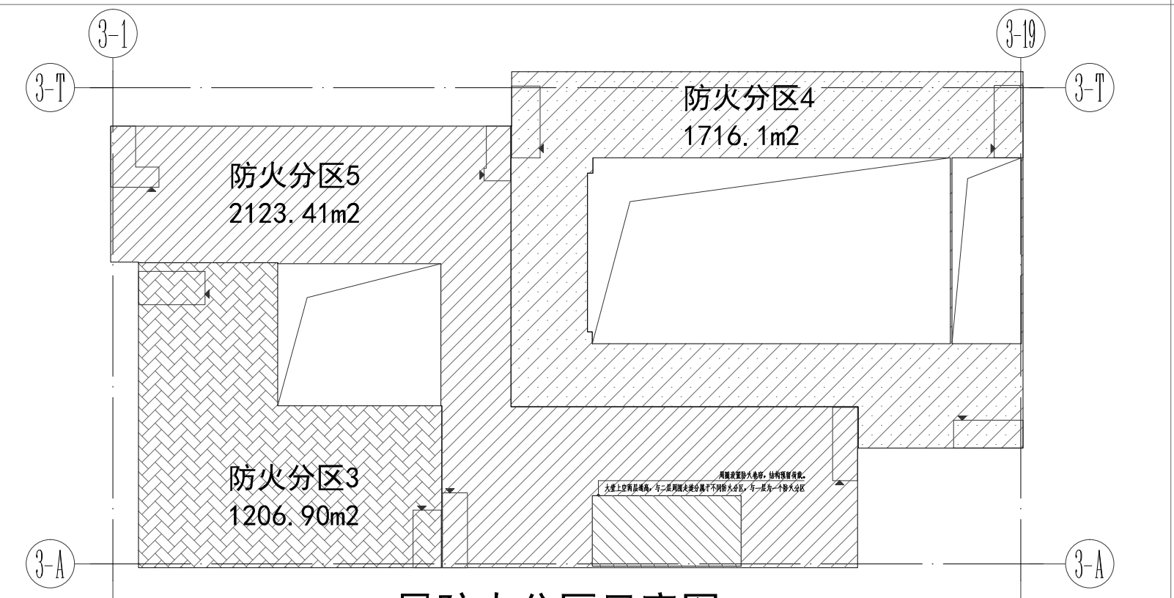
主楼南楼南立面中的LC2721'、救援LC2721a';

主楼南楼北立面中的LC2721、救援LC2721a;

以上编号窗户中面积大于3平方米小于4平方米的玻璃均采用公称厚度为8mm玻璃（8厚安全玻璃最大使用面积为4平），具体位置详见立面图，图例为 ▨ ,其余3平米以下的玻璃采用公称厚度为6mm玻璃。



一层防火分区示意图


3-1
3-19
3-T
3-A
防火分区4
1716.1m2
防火分区5
2123.41m2
防火分区3
1206.90m2
大堂上空两层通高，与二层周围走道分属于不同防火分区，与一层为一个防火分区
周圈设置防火卷帘，结构预留荷载。

二层防火分区示意图

图例：

- ■ 钢筋混凝土柱/墙
- ▭ 蒸压加气块混凝土墙
- ⊕ 雨水管
- ● 地漏
- ▤ 排水沟
- ◣ 消火栓
- △△ 灭火器配置点

墙体洞表(需配合各专业图纸施工图)

类型	设计编号	洞口尺寸(宽x高x厚 mm)	洞底距地（mm）	数量	备注
暖通洞口	暖D1	1650X550x墙厚	贴梁下设置	1	具体详见暖施
	暖D2	1550x850x墙厚	贴梁下设置	1	
	暖D3	1540x450x墙厚	贴梁下设置	1	
	暖D4	1050x300x墙厚	贴梁下设置	1	
	暖D5	800x1050x墙厚	贴梁下设置	1	
	暖D6	550x1500x墙厚	洞底距地300mm	1	
	暖D7	550x1050x墙厚	洞底距半平台500mm	1	
	暖D8	1300x550x墙厚	贴梁下设置	1	
	暖D9	1050x300x墙厚	洞底距地300mm	1	
	暖D10	1300x450x墙厚	贴梁下设置	1	
消火栓	水D1	700x1800x180	箱底距地100mm	6	具体详见水施
	水D1w	700x1000x180	箱底距地800mm	4	
	水D2	700x1800x100	箱底距地100mm	10	

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建清华建筑设计院有限公司
资质 范围：建筑工程
等级：甲级 证号：A135002053
有效期至：2024年07月03日

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：李哲
注册号：1101228-042
有效期：至2023年12月

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：郝阳
注册号：1101228-033
有效期：至2023年9月

出图专用章
北京华清安地建筑设计有限公司
证书编号 证书分类 资质等级
A111012285 工程设计 甲级

合作设计单位
CO-OPERATED WITH
福建清华建筑设计院有限公司
FUJIAN QINGHUA
ARCHITECTURE DESIGN INSTITUTE Co.,Ltd

清華建築 安地設計
北京华清安地建筑设计有限公司
AN-DESIGN ARCHITECTS
工程设计证书号：甲级 A111012285
中国 北京 100192
BEIJING CHINA 100192

建设单位 CLIENT	
福州市福耀高等研究院	
设计部门 DEPARTMENT	
规划与建筑创作中心	

设计签字 SIGNATURE

项目负责人 PROJ.CHIEF	郝阳 李哲	郝阳 李哲
建筑方案 D.A	黄钰哲 陈木	黄钰哲 陈木
专业负责人 ARCH.CHIEF	李哲	李哲
设计 DESIGN	史莎莎	史莎莎

验证签字 VERIFICATION

审核人 CHECKED BY	杨福海	杨福海
校对人 PROOF BY	史朋飞	史朋飞

会签 CONFIRMATION

建筑专业负责人 ARCH.	李哲	李哲
结构专业负责人 STRUCT.	潘浩	潘浩
给排水专业负责人 WATERSUPPLY-DRAINAGE	陈则忠 许宗尚	
暖通专业负责人 HEATING&VENTILATION	林立忠 周海东	林立忠 周海东
电气专业负责人 ELEC.	邹森亮	

项目名称 PROJECT NAME
福耀科技大学项目（暂名）

子项名称 SUB-PROJECT
3#国际交流中心

图名 DRAWING NAME
首层平面图

设计阶段 PHASE	施工图	专业 PROFESSION	建筑
日期 DATE	2022.07	图号 DWG.NO.	建施-102
项目编号 PROJECT NO.	202101027	出图比例 SCALE	1:150

归档纪录 ARCHIVES

本图纸的著作权及其他相关权益属北京华清安地建筑设计有限公司所有，图中所含的专有技术信息应予保密。未经本公司书面许可，不得复制本图纸或将信息提供或披露给任何第三方（本公司与客户另有约定的，从其约定）。

This drawing is the property of AN-DESIGN ARCHITECTS and is not to be reproduced or copied in whole or in part.
It is only to be used for the project and site specifically identified herein and is not to be used on any other project.

房建一类A
13004