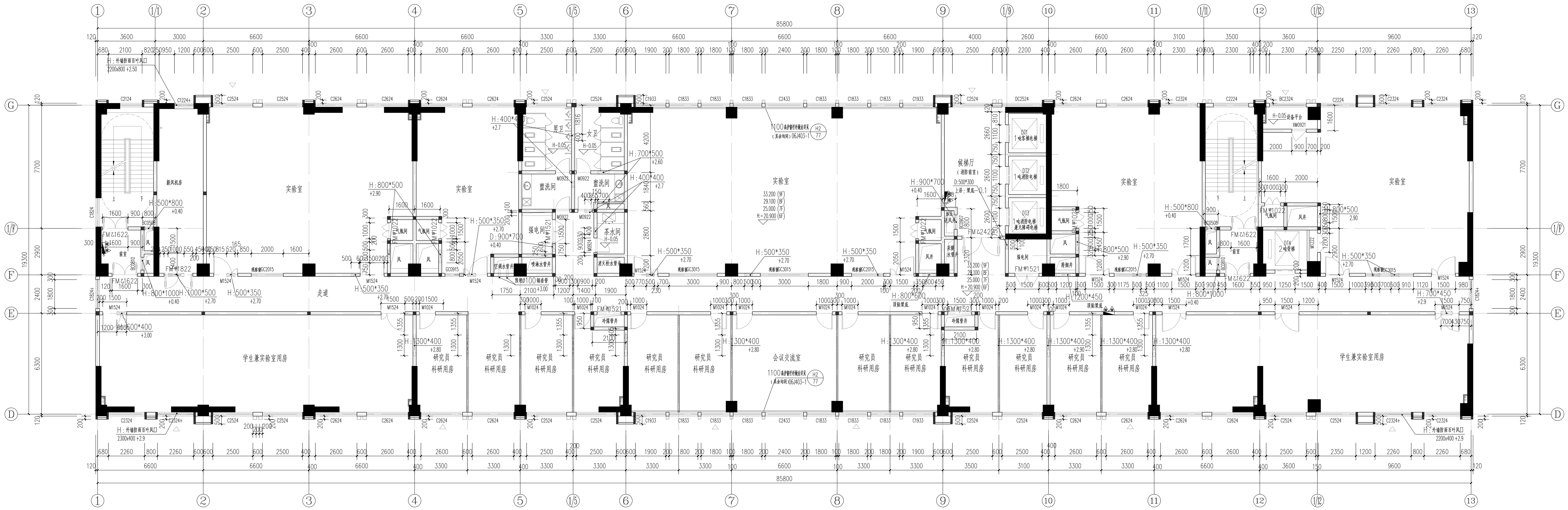
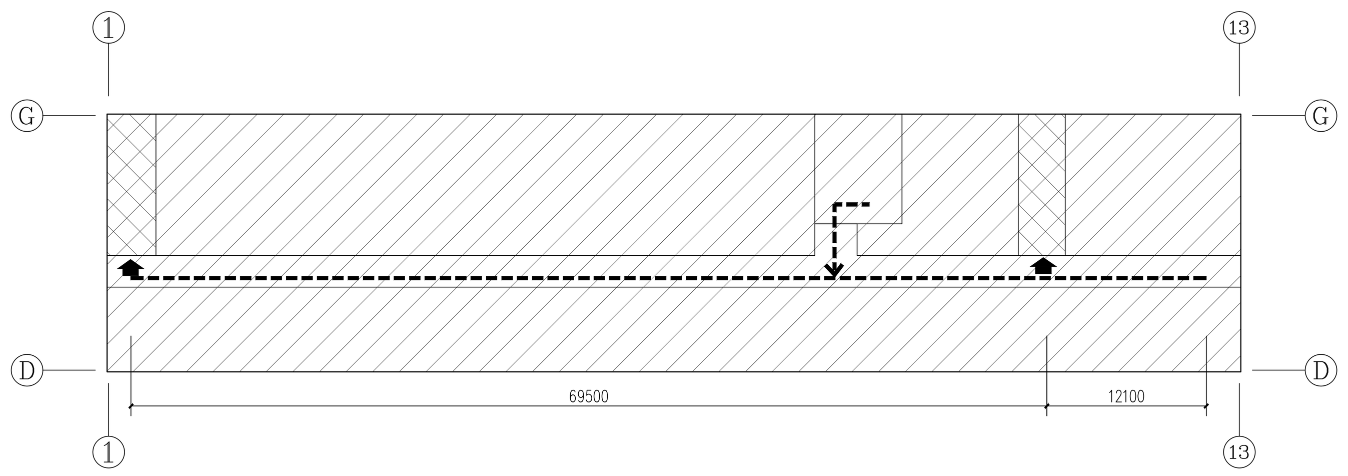


六~九层平面图 1:100

本层层高：4.1m
本层计容建筑面积 1681m²（不含保温层）
建筑面积 1692m²（含保温层）



消防设计

防火分区编号	防火分区面积	袋形走道疏散距离	双向疏散疏散距离
防火分区1	1524m²	12.1m	35m

图例：

- 安全出口
- 疏散楼梯
- 消防救援窗
- 疏散距离示意
- 防火分区分界线
- 消防员救援路线

疏散宽度计算：

防火分区1	实际疏散宽度W1=1.6+1.=3.2m
	功能房间人员密度按0.2人/平米，疏散人数P=1022.5*0.2=205人
	要求疏散宽度W1'=1.0x205/100=2.05m

结论：W1≥W1'，本层疏散总宽度满足要求

图例

240	240厚蒸压砂加气混凝土砌块（用于外墙）
200	200厚蒸压砂加气混凝土砌块（用于外墙）
100/200	100/200厚轻钢龙骨石膏板轻质隔墙（用于内墙）
100	100厚蒸压砂加气混凝土砌块（外墙外凸墙造型）
	钢筋混凝柱
	消火栓及消防水立管
	手提式干粉灭火器
	雨水立管
	废水立管
	成品地漏
	H：洞口宽度*洞口高度 洞口下沿距建筑地面高度（m）

附注说明：

1. 图中除特殊标注外，墙体均中线居中；
2. 室内有给水设施的房间均设置密闭地漏，在地漏周围1.0M范围内找坡1%，并坡向地漏。
3. 未注明雨篷和空调外机搁板找坡坡度为1%，坡向排水口。
4. 门洞口内外为高差为0.015M时，未注明均用1：8斜面过渡。
5. 设备管井门洞口距楼地面200高.
6. 防火卷帘的耐火极限≤3.0小时，并满足有关背火面升温判定条件。楼面变形缝处设置防火隔离带。
7. 卫生间门洞高度除特殊标注外均为2.4米高。
8. 当窗台低于900时内设900高护窗栏杆，上人屋面、外廊、楼梯、平台等临空部位设不低于1100防护栏杆，最薄弱处承受最小水平推力应不小于1.5kN/m。
9. 玻璃幕墙采用安全玻璃，并符合JGJ113-2009《建筑玻璃应用技术规程》，由专业资质的幕墙公司进行二次设计，经设计院验证后方可施工。
10. 图中除特殊标注外，外墙干挂陶土板幕墙装饰面距离基础墙面200，由专业资质幕墙公司二次设计，经设计院验证后方可施工。

会签：建筑　结构　暖通　动力　电　弱电　给排水

单位出图专用章盖章 DRAWING RELEASE SEAL
工程施工图设计出图专用章
资质证书号：A131003013
有效期至2020年04月16日止
上海市勘察设计行业协会统一颁发

个人执业专用章盖章 CHARTERED DESIGNER SEAL
中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：许丹
注册号：3100301-004
有效期：至2018年12月

上海电子工程设计研究院有限公司
SHANGHAI ELECTRONIC ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD
SEEDRI

制图 Drawn by	张天逸		专业负责人 Trade Master	许丹	
设计 Designed by	张天逸		项目负责人 Project Principal	许丹	
校对 Checked by	许丹		审核 Verified by	张人茂	

工程名称 Project Name：国家纳米科学中心纳米集成技术与纳米制造综合研究平台项目
子项 Building Name：纳米集成技术与纳米制造综合研究平台
图名 Drawing Title：六~九层平面图

工程编号 Project No.	W2014-01
图别 Drawing Phase	建施
图号 Drawing No.	15
比例 Scale	1:100
版次 Version	01
日期 Date	2017.02.15

A0 FILENAME: