



说明:

1. 本楼层±0.000相当于绝对标高21.550。
2. 图中除注明外, 200厚墙体轴线均逢墙中设置, 100厚墙体轴线均偏墙一侧设置。
3. 钢筋混凝土柱及剪力墙断面尺寸及定位详建施。
4. 图中门拆除标明者外均为100, 或门扇中设置, 遇柱则不留门垛。
5. 水电管等在管线安装完后, 每层楼板处再浇钢筋混凝土板作防火分隔, 该处楼板预留连接钢筋, 门口设300高门坎。
6. 电梯门口做高差10~20mm的反坡防止进水。
7. 出入口平台15mm高差均以斜坡过渡。
8. 楼梯栏杆及室内栏杆竖杆间距≤0.11m。
9. 落水管为02ZTJ202-a, 阳台地漏为02ZTJ202-a-27-1。
10. 本楼计入防火分区面积766.14m<sup>2</sup>, 防火分区允许的最大面积为2500m<sup>2</sup>, 故本楼为一个防火分区。

图例:

	B06级高性能蒸压砂加气混凝土砌块(精确砌块), 用于外墙
	蒸压加气混凝土板材(ALC墙板), 用于内墙、内分隔墙;
	钢筋混凝土墙、柱。
	干粉灭火器
	中央空调室外机组下位位置(用户自理)。

套管及各立管留洞图例

	塔楼雨水管WYL	φ100雨水立管, 预留φ150孔洞, 定位详水施。
	地漏D1	φ50地漏, 预留φ75孔洞, 定位详水施。
	冷水管NL	φ50雨水立管, 预留φ100孔洞, 定位详水施。
	洞1: 预留φ100空调穿墙管, 管中心标高6.200, 套管向外倾斜10度	

楼层降板表:

部位	建筑标高(m)	结构标高(m)
卫生间、清洁间	H-0.015	H-1.000
楼梯间	H	H-0.400
其它	H	H-0.400

消防疏散计算表格

楼层	实际疏散口总净宽度(m)	本层需疏散总净宽度(m)	上层需疏散总净宽度(m)
1F	(2.76-0.20)*4=10.24	(40+50)/100*1.05=0.95	2.877
			10.24 > 0.95且10.24 > 2.877
	备注:	中学图书馆疏散人数按总疏散净宽度以换算系数(1.05m/百人)计	

结论: 实际疏散口总净宽度大于本所需疏散总净宽度且大于上层最不利层疏散总净宽度, 符合消防规范要求。

一层平面图 1:100

本层建筑面积 313.05平方米  
本栋建筑面积 766.14平方米

1F	H=0.000
楼层数	标高H(m)
	楼层标高表