

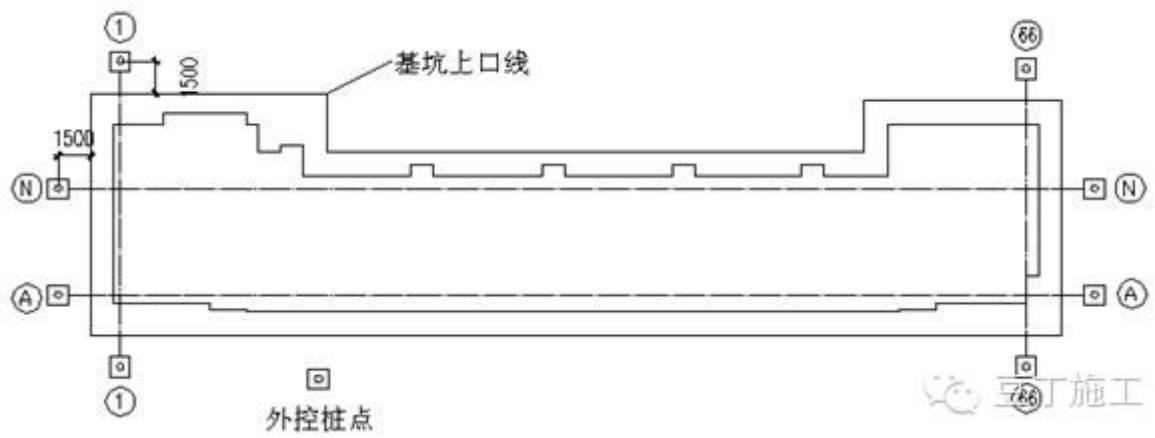
实例解析建筑施工测量方法及技术要求

1	工程名称	××工程住宅楼			
2	建设单位	××房地产开发公司			
3	施工单位	××建筑公司			
4	工程地理位置	××			
5	建筑面积	总建筑面积(m ²)	48235	地下每层面积(m ²)	2098.83
占地面积(m ²)	2097.95	标准层面积(m ²)	2097		
6	层数	地下	2	地上	21
7	层高	B1 (m)	3.6	B2 (m)	3.3
首层 (m)	4.2	标准层 (m)	3		
机房层 (m)	4				
8	建筑高度	±0.000 绝对标高 (m)	34.8	室内外高差 (m)	0.3
基底标高 (m)	-7.75	檐口高度 (m)	64.2		
建筑总高 (m)	68.2				
9	平面与立面	横轴编号	1 轴~66 轴	纵轴编号	A 轴~T 轴
平面尺寸 (m)	长: 116 宽: 23.7	建筑立面	阳台、飘窗、 线条		
10	结构形式	基础类型	筏形基础		
结构类型	剪力墙				

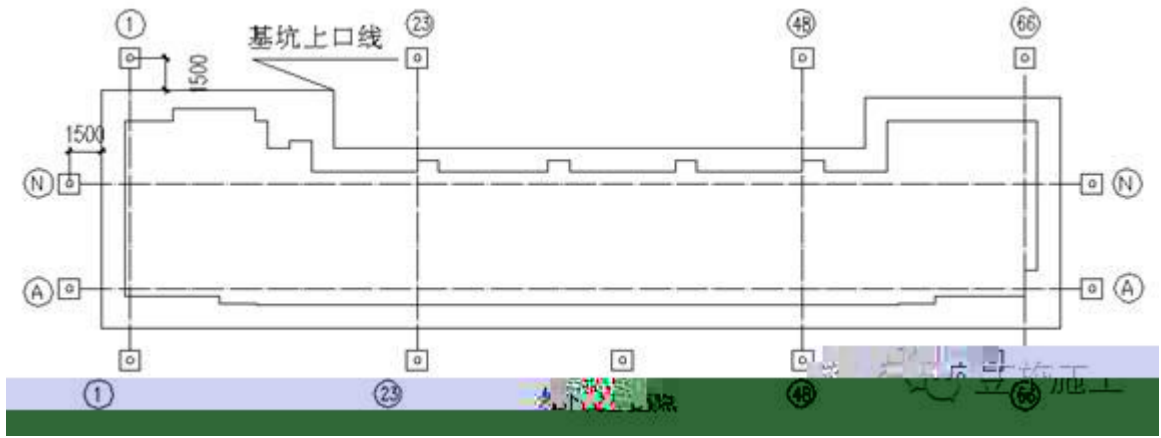
11	室内外装饰	室内	初装修		
室外	外墙贴面砖				
12	施工流水段	地下划分四个流水段，地上划分为两个独立施工段平行施工，每段划分三个流水段			
13	施工工期	395 日历天			

1

2

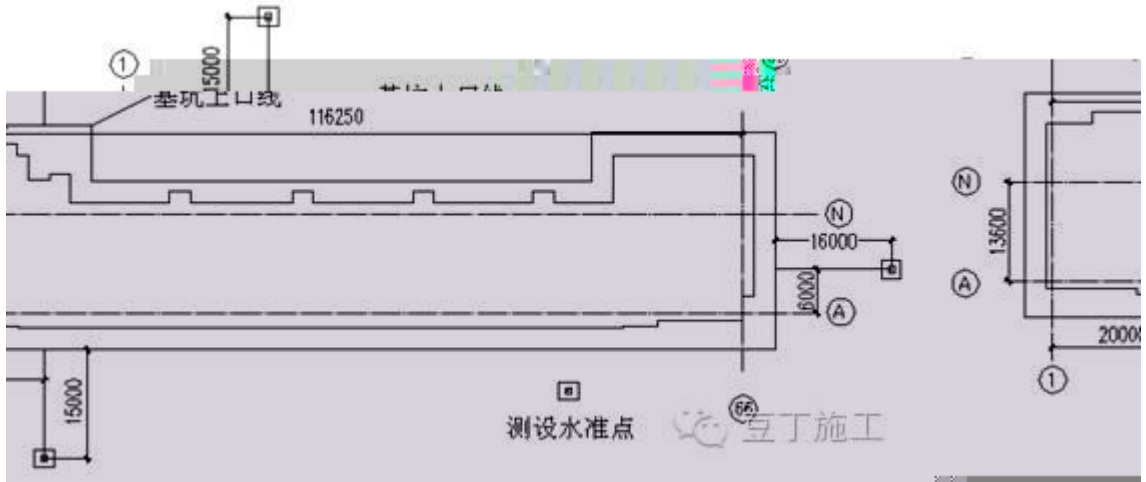


等级	测角中误差(")	边长相对中误差
二级	$\pm 12''$	1 / 15000



3





□

□

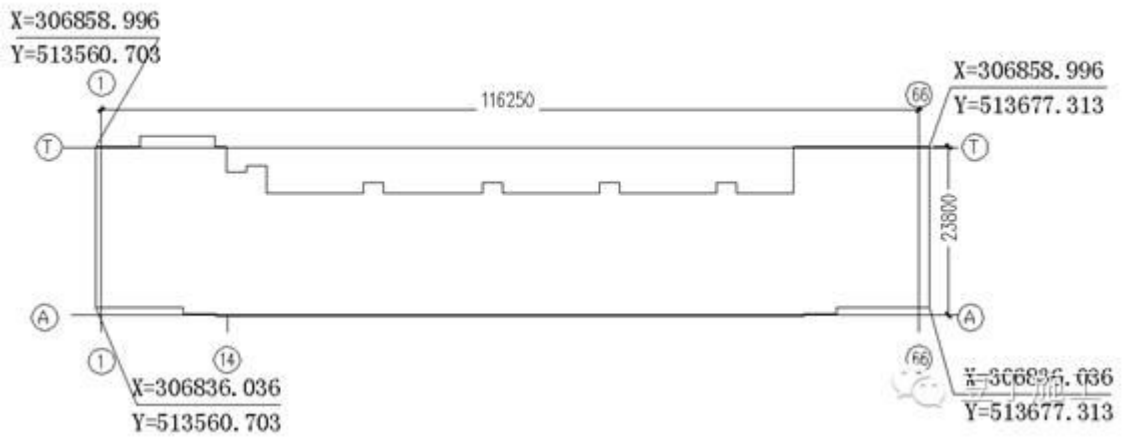
等级	水准仪型号	视线长度 (m)	前后视的距离较差 (m)	前后视的距离较差累积 (m)	视线离地面最低高度 (m)	基、辅分划或黑、红面读数较差 (mm)	基、辅分划或黑、红面所测高差较差 (mm)
四等	DS3	100	5	10	0.2	3	5

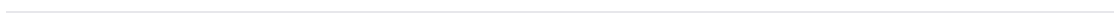
4

□

□

□





□

长度 L、宽度 B 的尺寸 (m)	允许误差 (mm)
$L(B) \leq 30$	± 5
$30 < L(B) \leq 60$	± 10
$60 < L(B) \leq 90$	± 15
$90 < L(B) \leq 120$	± 20
$120 < L(B) \leq 150$	± 25
$150 < L(B)$	± 30

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□



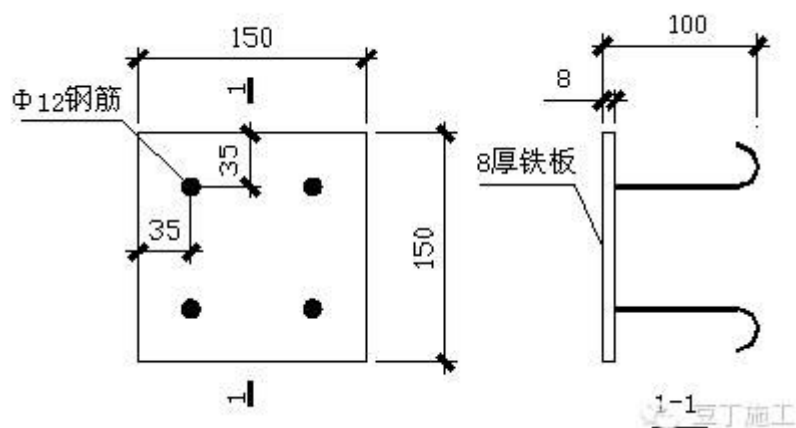
6 ± 0.000

□

□

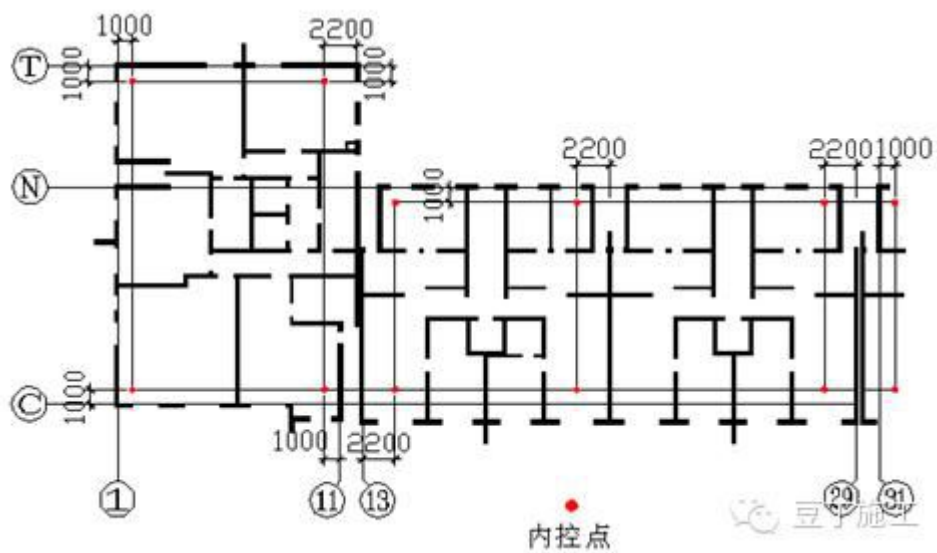
□

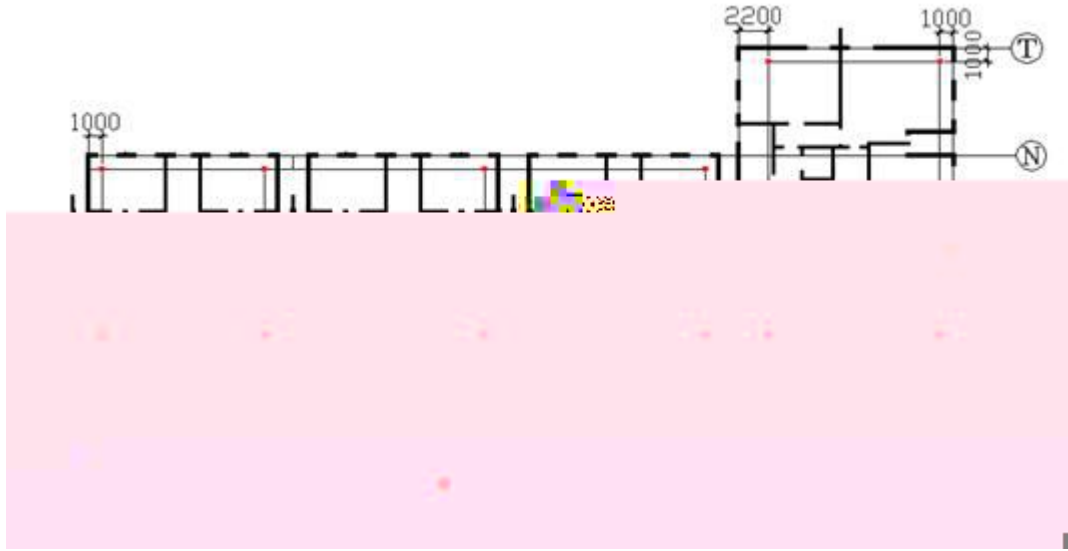




□

□





(

□ □

□

□

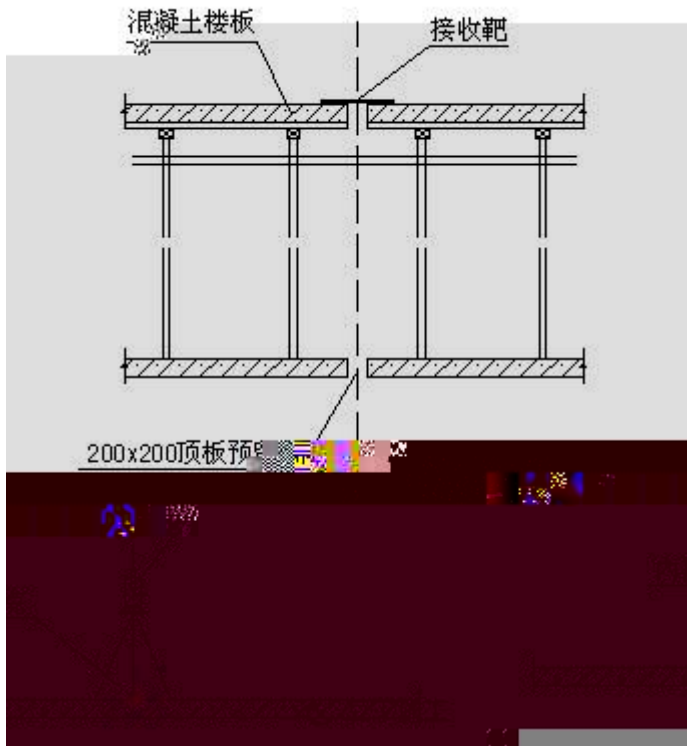
□

□

□

□

□



□

□

□

□

项 目	允许误差(mm)	
每 层	3	
总高 H (m)	H≤30	5
30<H≤60	10	
60<H≤90	15	
90<H≤120	20	
120<H≤150	25	
150<H	30	

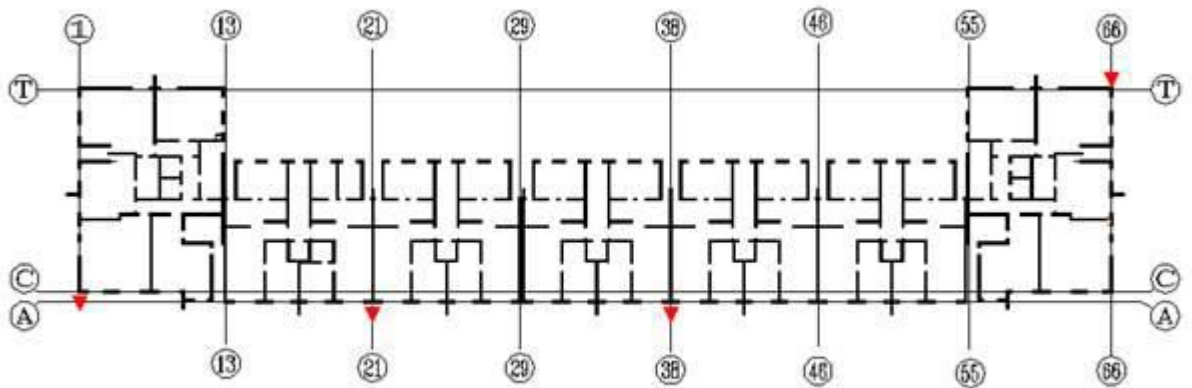
□

□

□

□

项 目	允许偏差 (mm)	
外廊主轴线长度 L (m)	L≤30	±5
30<L≤60	±10	
60<L≤90	±15	
90<L≤120	±20	
120<L≤150	±25	
150<L	±30	
细部轴线	±2	
承重墙、梁、柱边线	±3	
非承重墙边线	±3	
门窗洞口线	±3	



▼ 标高基准点 绝对标高35.80m 相对标高1.000m

□

□

□

□

□

□

□

□

□

项 目	允许误差(mm)	
每 层	±3	
总高 H (m)	H≤30	±5
30<H≤60	±10	
60<H≤90	±15	
90<H≤120	±20	
120<H≤150	±25	
150<H	±30	

8

□

□

□

□

□

程

□



□

□

□

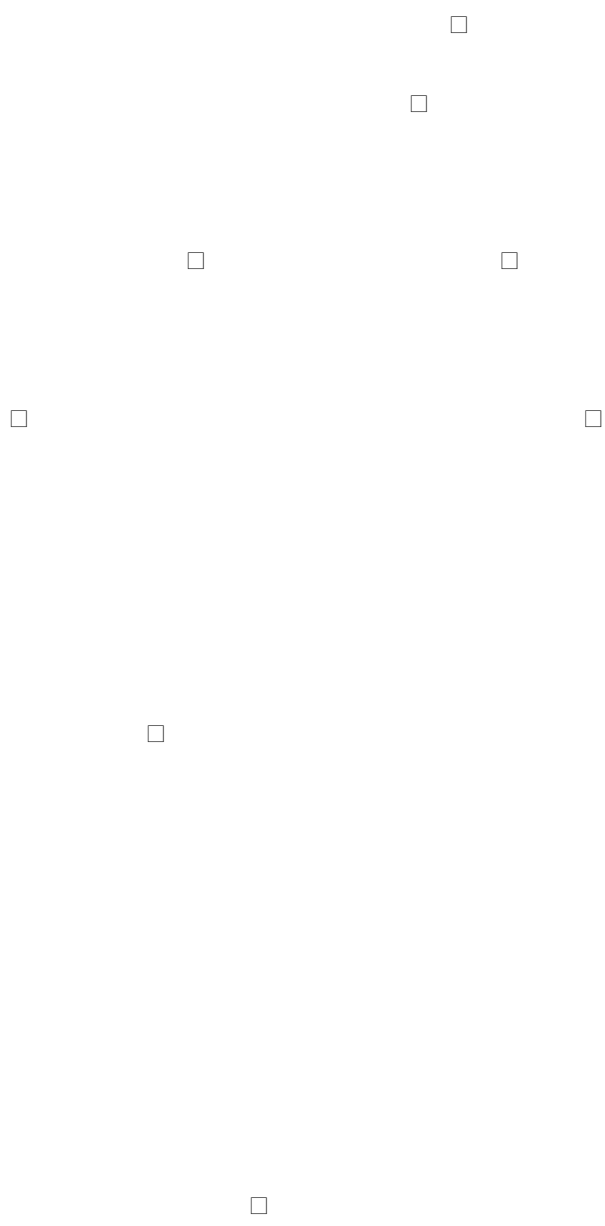
□

□

□

□

□



10

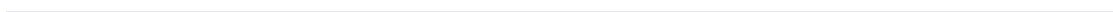
□

□

□

□

□



程

□

□

11

□

□

□

□

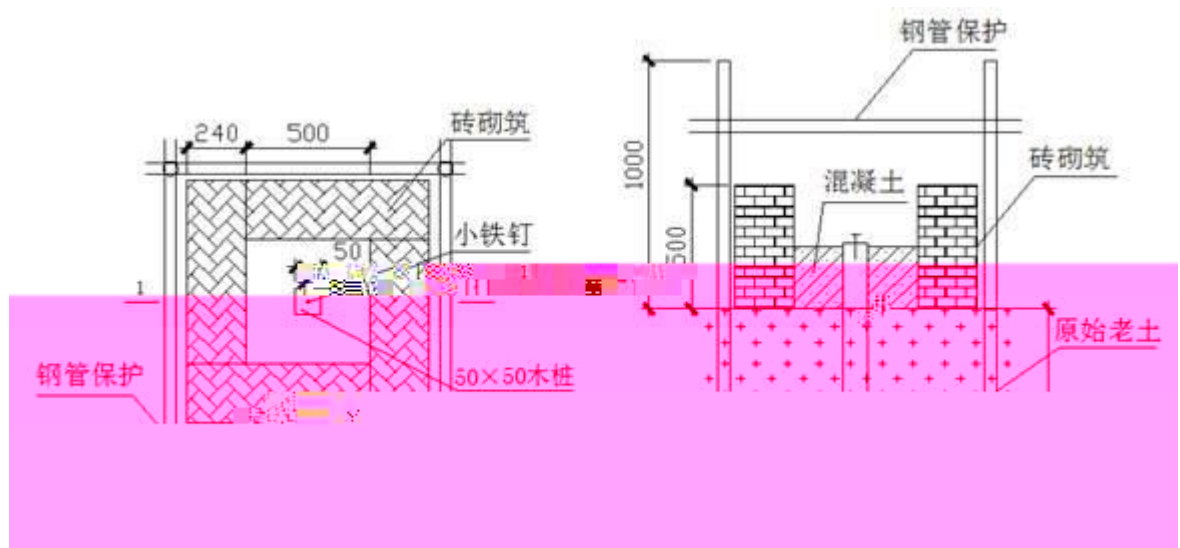
□

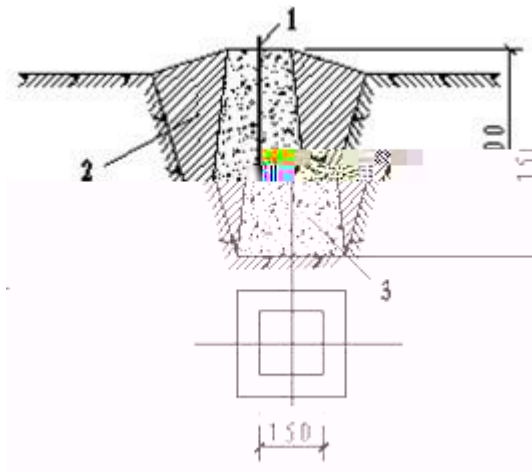
□

□

□

12





1—粗钢筋；2—回填土；3—混凝土