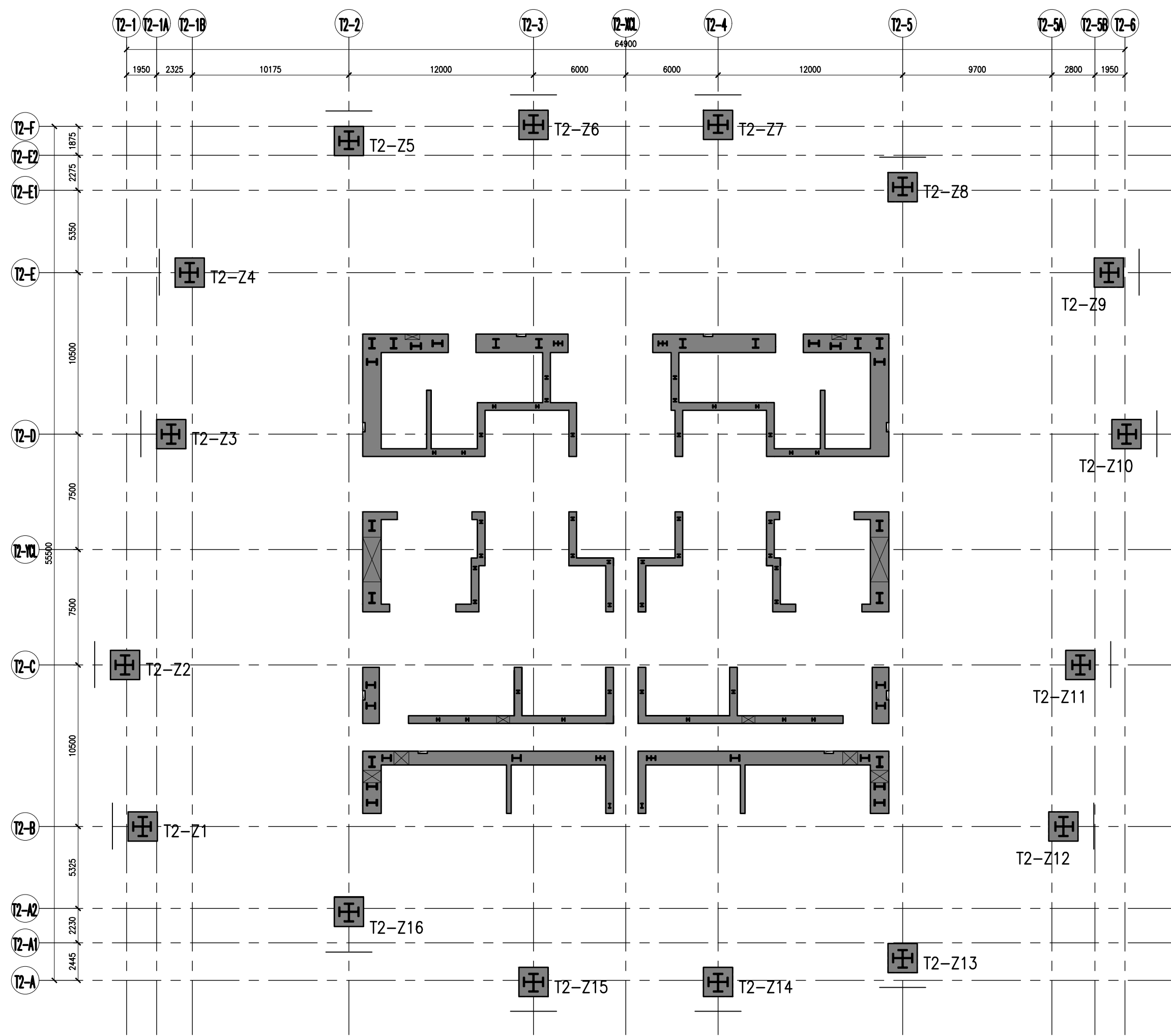




T2塔楼外框柱配筋编号索引图 1:250 (1/3楼面上)

塔楼柱局部配筋加强表一

截面									
编号	T2-Z16	T2-Z3/T2-Z11	T2-Z8				T2-Z8	T2-Z4	T2-Z12
标高(楼面)	L5~L12	L5~L14	L7~L16				L16~L18	L16~L25	L18~L27
b边纵筋	10E32	10E32	10E32				10E32	10E32	10E32
b边纵筋	15E40+15E40	15E40+15E40	15E40+15E40				15E40+15E40	15E40+15E40	15E40+15E40
角筋	4E40	4E40	4E40				4E40	4E40	4E40
全部纵筋	64E40+20E32	64E40+20E32	64E40+20E32				64E40+20E32	64E40+20E32	64E40+20E32
箍筋	Φ16@100	Φ16@100	Φ16@100				Φ16@100	Φ16@100	Φ16@100

注: 1. 该表内柱配筋内容与“塔楼柱配筋表”冲突时, 以该表为准;
2. 图中配筋仅示意, 具体详表格中配筋数目。

塔楼柱配筋表一

截面		
编号	T2-Z1~Z12	T2-Z13~Z16
标高(楼面)	L5~L10 (tf=60mm,w=60mm)	L5~L10 (tf=60mm,w=60mm)
全部纵筋	44E32 (L5~L6 68E32)	44E32
箍筋	Φ16@100	Φ16@100
截面		
编号	T2-Z1~Z12	T2-Z13~Z16
标高(楼面)	L16~L24	L16~L24
全部纵筋	44E32	44E32
箍筋	Φ16@100	Φ16@100
截面		
编号	T2-Z1~Z12	T2-Z13~Z16
标高(楼面)	L24~L28	L24~L28
全部纵筋	44E32	44E32
箍筋	Φ16@100	Φ16@100
截面		
编号	T2-Z1~Z12	T2-Z13~Z16
标高(楼面)	L28~L32	L28~L32
全部纵筋	32E32	32E32
箍筋	Φ16@100	Φ16@100

注: 1. 除“塔楼柱局部配筋加强表”所示的柱配筋外, 其余塔楼柱配筋见此表;
2. 图中配筋仅示意, 具体详表格中配筋数目。

说明:
1. 本图需结合结构设计说明、柱立面图、结构平面布置图及节点大样图一起阅读;
2. 栓钉如无特别说明均为直径规格10mm, 长度80mm, 竖向间距200mm;
3. 柱混凝土强度等级详平面图, 柱抗震等级详结构设计总说明;
4. 除非特别说明, 柱内型钢材质均为Q345C;
5. 图中柱侧短柱——为塔楼板边界示意;
6. 图中未尽事宜应严格按照《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图》(16G101-1)和《型钢混凝土组合结构构造》(04SG323)执行。

序号	内容	日期
e	4-2区 T2塔楼L112层结构施工	2021.07.15
g	4-2区 T2塔楼L13~14层结构施工	2021.07.27
i	4-2区 T2塔楼L21~24层结构施工	2021.08.10
k	4-2区 T2塔楼L32~34层结构施工	2021.08.21

PAT Group International Ltd.
巴马丹拿集团国际有限公司

ARUP
奥雅纳工程咨询(上海)有限公司
ARUP (Shanghai) Consulting Engineers (Shanghai) Co., Ltd.

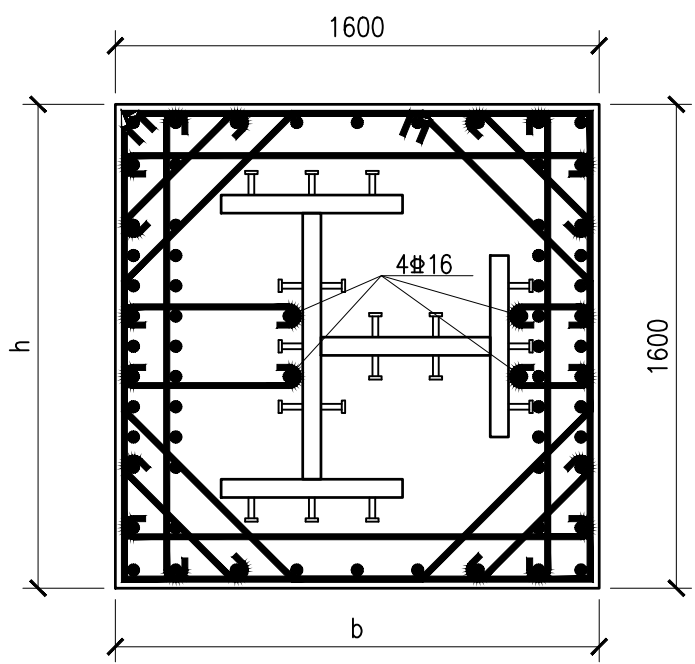
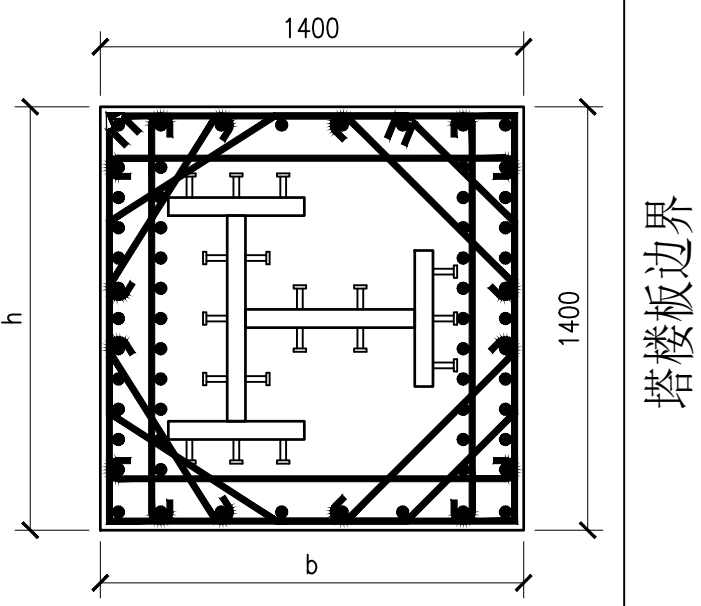
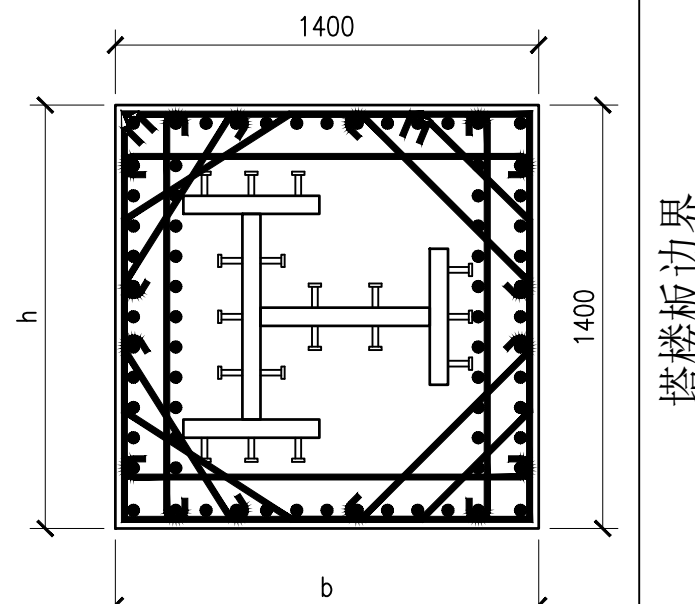
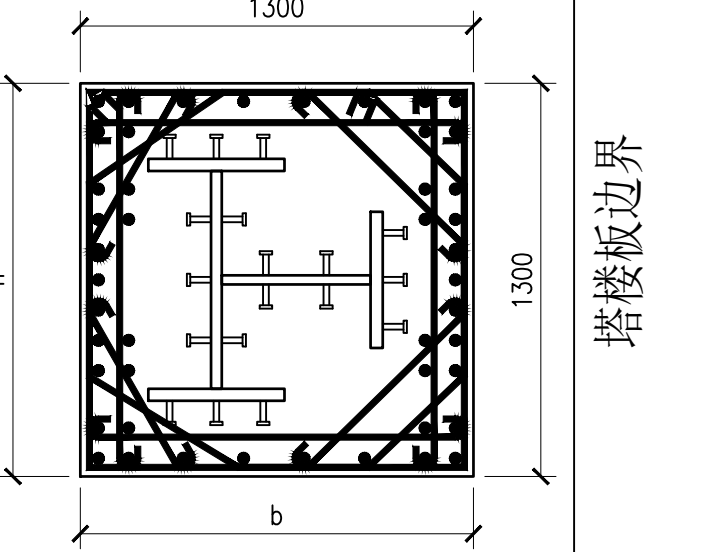
PCPA
lead
8

华东建筑设计研究院有限公司
华东建筑设计研究院有限公司
华东建筑设计研究院有限公司

华东建筑设计研究院有限公司
华东建筑设计研究院有限公司
华东建筑设计研究院有限公司

T2塔楼外框柱配筋编号索引图 1:250
(15楼面以上)

塔楼柱局部配筋加强表二

截面								
	塔楼板边界				塔楼板边界			
编号	T2-Z4				T2-Z4	T2-Z12	T2-Z16	
标高(楼面)	L36~L38				L38~L44	L39~L44	L44~L49	
b边纵筋	7Φ32				6Φ32	6Φ32	6Φ32	
h边纵筋	11Φ40+11Φ40				11Φ40+11Φ40	11Φ40+11Φ40	11Φ32+11Φ32	
角筋	4Φ40				4Φ40	4Φ40	4Φ32	
全部纵筋	45Φ40+14Φ32				45Φ40+12Φ32	45Φ40+12Φ32	60Φ32	
箍筋	Φ16@100				Φ16@100	Φ16@100	Φ16@100	
截面								
	塔楼板边界				塔楼板边界			
编号	T2-Z8	T2-Z3/T2-Z11	T2-Z12		T2-Z8/T2-Z16	T2-Z3/T2-Z11		
标高(楼面)	L44~L49	L47~L49	L44~L47		L49~L54	L49~L51		
b边纵筋	11Φ32	11Φ32	11Φ32		6Φ32	6Φ32		
h边纵筋	11Φ32+11Φ32	11Φ32+11Φ32	11Φ40+11Φ40		9Φ32+6Φ32	9Φ32+6Φ32		
角筋	4Φ32	4Φ32	4Φ40		4Φ32	4Φ32		
全部纵筋	70Φ32	70Φ32	45Φ40+22Φ32		46Φ32	46Φ32		
箍筋	Φ16@100	Φ16@100	Φ16@100		Φ16@100	Φ16@100		

注: 1. 该表内柱配筋内容与“塔楼柱配筋表”冲突时, 以该表为准;
2. 图中配筋仅示意, 具体详表格中配筋数目。

柱配筋表					
截面					
编号	T2-Z1~Z12				
标高(楼面)	L32~L38				
全部纵筋	32Φ32				
箍筋	Φ16@100				
截面					
编号	T2-Z13~Z16				
标高(楼面)	L32~L38				
全部纵筋	32Φ32				
箍筋	Φ16@100				
截面					
编号	T2-Z1~Z12				
标高(楼面)	L38~L44				
全部纵筋	28Φ32				
箍筋	Φ16@100				
截面					
编号	T2-Z13~Z16				
标高(楼面)	L38~L44				
全部纵筋	28Φ32				
箍筋	Φ16@100				
截面					
编号	T2-Z1~Z12				
标高(楼面)	L44~L45&L48~L49				
全部纵筋	48Φ32				
箍筋	Φ16@100				
截面					
编号	T2-Z13~Z16				
标高(楼面)	L44~L45&L48~L49				
全部纵筋	28Φ32				
箍筋	Φ16@100				
截面					
编号	T2-Z1~Z12				
标高(楼面)	L45~L48				
全部纵筋	48Φ32				
箍筋	Φ16@100				
截面					
编号	T2-Z13~Z16				
标高(楼面)	L45~L48				
全部纵筋	28Φ32				
箍筋	Φ16@100				
截面					
编号	T2-Z1~Z12				
标高(楼面)	L49~L55				
全部纵筋	28Φ32 (L54~L55 56Φ32)				
箍筋	Φ16@100				
截面					
编号	T2-Z13~Z16				
标高(楼面)	L49~L55				
全部纵筋	28Φ32 (L54~L55 56Φ32)				
箍筋	Φ16@100				
截面					
编号	T2-Z1~Z12				
标高(楼面)	L55~L56				
全部纵筋	56Φ32				
箍筋	Φ16@100				

说明:

- 本图需结合结构设计总说明、柱立面图、结构平面布置图及节点大样图一起阅读;
- 栓钉如无特别说明均为直径规格19mm,长度80mm,竖向间距200mm;
- 柱流混凝土强度等级详平面图,柱抗震等级详结构设计总说明;
- 除非特别注明,柱内型钢材质均为Q355B;
- 图中柱短横线为塔楼板边示意;
- 图中未尽事宜应严格按照《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图》(16G101-1)和《型钢混凝土组合结构构造》(04SG323)执行。

注: 1. 除塔楼柱局部配筋如强表所示的柱配筋外,其余塔楼柱配筋见此表;
2. 图中配筋仅示意,具体详表格中配筋数目。

注: 1. 除塔楼柱局部配筋加强表所示的柱配筋外, 其余塔楼柱配筋见此表;
2. 图中配筋仅示意, 具体详表格中配筋数目。

说明:

1. 本图需结合结构详图总说明、柱立面图、结构平面布置图及节点大样图一同阅读;
2. 柱杆件如无特别说明均为直径规格 19mm, 长度 80mm, 竖向间距 200mm;
3. 柱混凝土强度等级详见平面, 柱抗震等级详见结构总说明;
4. 除非特别说明, 柱内型钢材质均为 Q345GJB;
5. 图中柱侧短柱——为塔楼嵌边界面示意;
6. 图中未尽事宜应严格按照《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015) 及《型钢混凝土组合结构技术规程》(JGJ138-2010) 执行。

