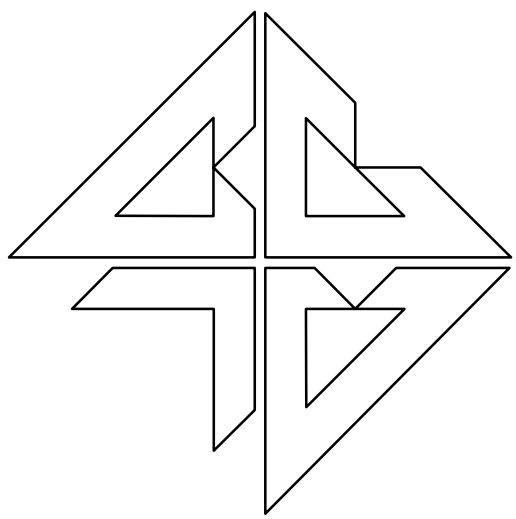
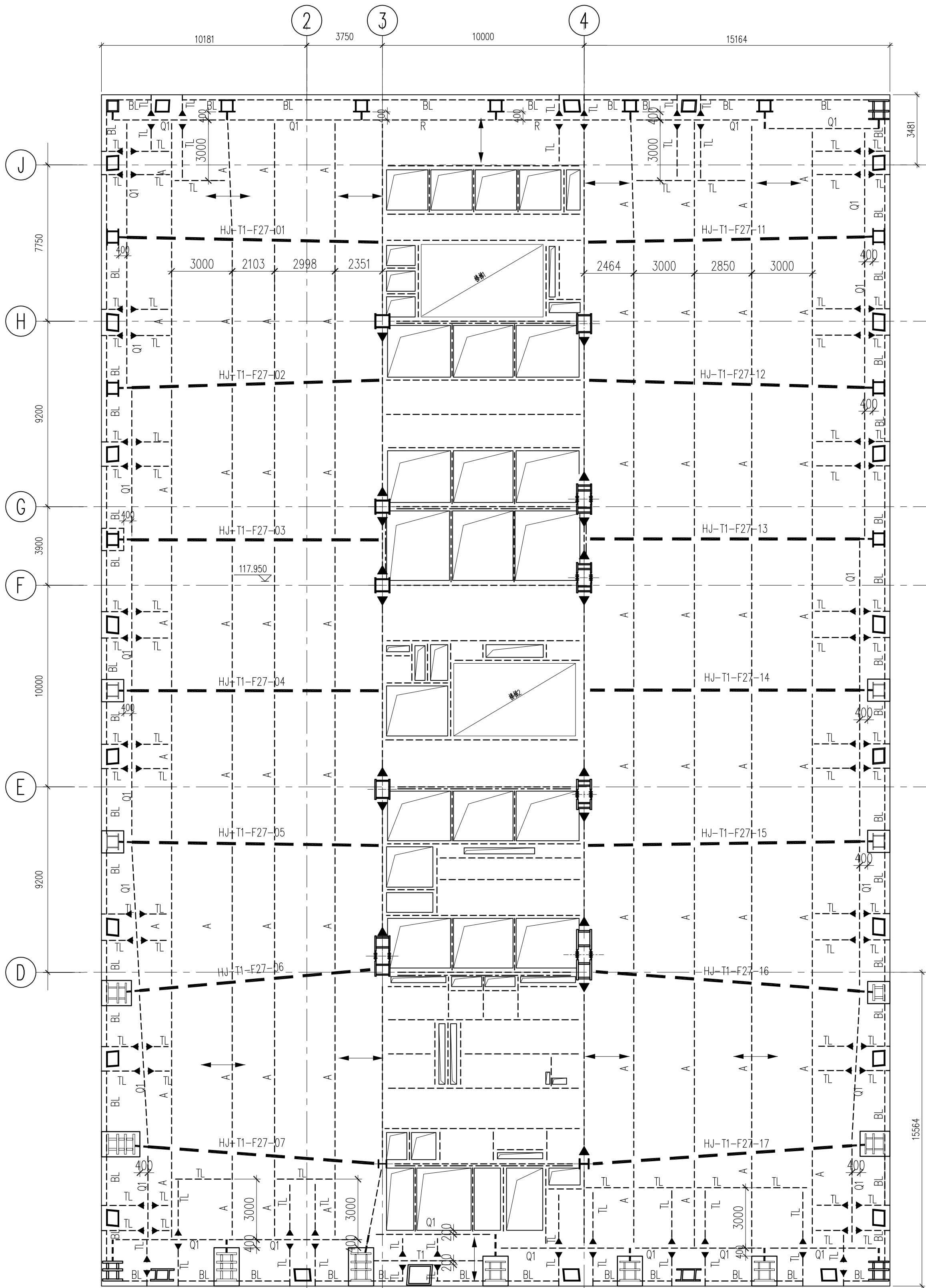




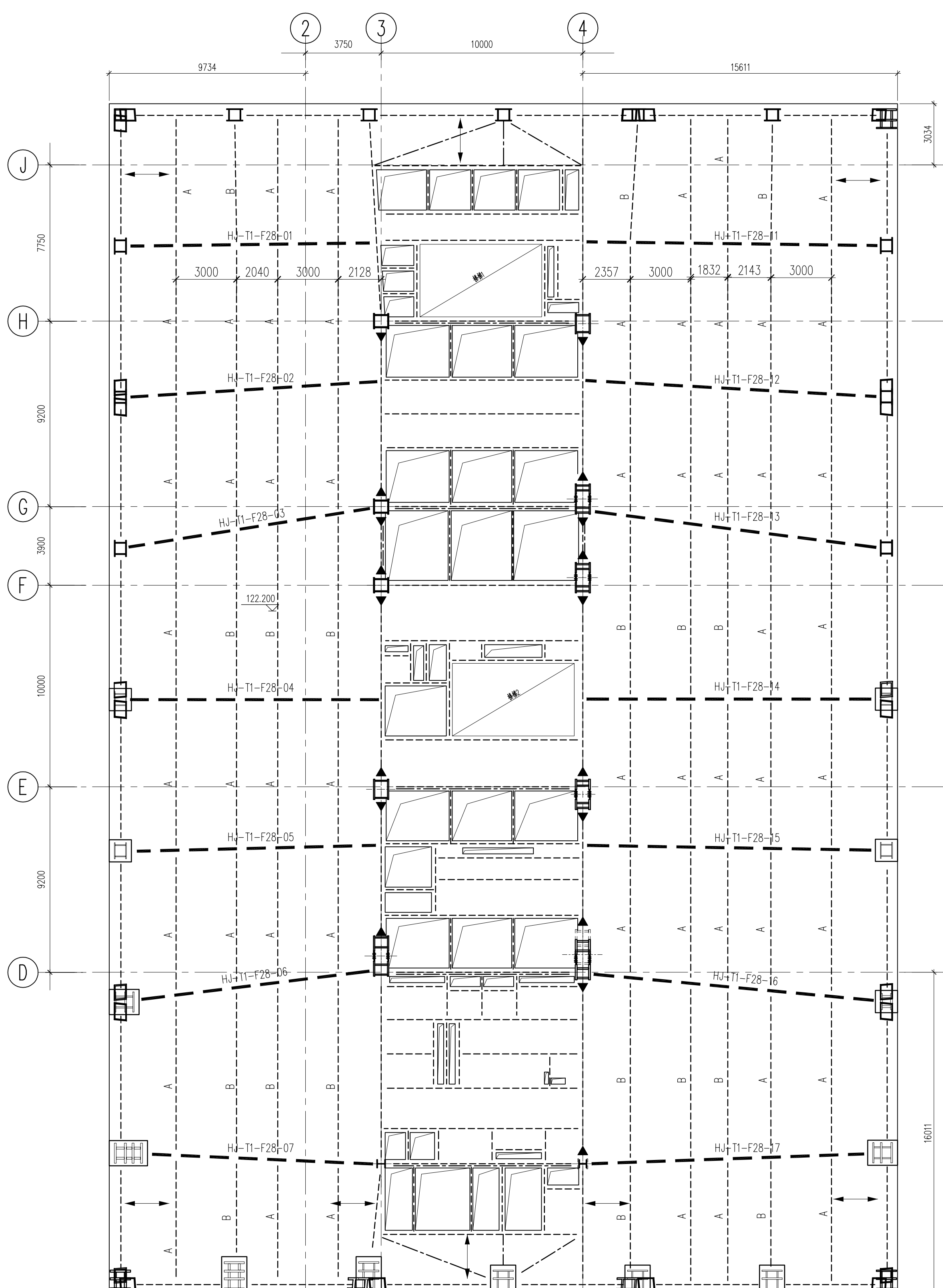
中央电视台新台址建设工程
CCTV NEW SITE CONSTRUCTION PROJECT

业主
中央电视台新台址建设工程办公室
Beijing 100020, Peoples Republic of China
地址: 中国北京 32 号 邮编: 100020 中国 北京
No. 32 Baiguanan Zhong, Chaoyang District,
General Office of CCTV New Site Construction & Development Program
备注
Section for notations or remarks



塔楼1二十七层结构平面图

1. 本层未注明楼面标高为117.950, 楼板厚度 h=150mm.
2. 塔楼及裙房核心筒结构布置见结构 S-1-13-103~902.
3. 对于楼面梁的布置(洞口处除外), 制作、施工单位可根据需要在征得设计单位同意的前提下做适当调整。
4. 本层楼板采用压型钢板组合楼板, 图中表示压型钢板铺设方向, 压型钢板采用带孔压型钢板, 压型钢板波高不大于54mm。
5. 结构施工及使用荷载应严格控制S-1-03-001~032所述范围内, 否则应采取相应措施保证结构安全。
6. 未注明楼板高差处大样见结构总说明。
7. 外筒楼板的边缘定位详见结构总说明。
8. 转换桁架 TRxx 详图见S-1-26-001~302。
9. 楼面桁架 HJ-XX-XXX-XX 详图见S-1-27-101~104。
10. 楼板的预埋设备管线安装好之后根据其要求作封堵, 预留洞加强措施见结构总说明, 未注明的洞口处梁均为 H300x150x6.5x9。
11. 支撑于外筒柱的梁与外筒柱连接构造见总说明, 该梁本图定位标注若与总说明构造冲突以总说明构造为准。
12. 图例: 表示梁端为刚接, 无此符号时梁端为铰接。
13. BS 截面详见结构 S-1-10-111-T。



塔楼1二十八层结构平面图

1. 本层未注明楼面标高为122.200, 楼板厚度 h=150mm.
2. 塔楼及裙房核心筒结构布置见结构 S-1-13-103~902.
3. 对于楼面梁的布置(洞口处除外), 制作、施工单位可根据需要在征得设计单位同意的前提下做适当调整。
4. 本层楼板采用压型钢板组合楼板, 图中表示压型钢板铺设方向, 压型钢板采用带孔压型钢板, 压型钢板波高不大于54mm。
5. 结构施工及使用荷载应严格控制S-1-03-001~032所述范围内, 否则应采取相应措施保证结构安全。
6. 未注明楼板高差处大样见结构总说明。
7. 外筒楼板的边缘定位详见结构总说明。
8. 转换桁架 TRxx 详图见S-1-26-001~302。
9. 楼面桁架 HJ-XX-XXX-XX 详图见S-1-27-101~104。
10. 楼板的预埋设备管线安装好之后根据其要求作封堵, 预留洞加强措施见结构总说明, 未注明的洞口处梁均为 H300x150x6.5x9。
11. 支撑于外筒柱的梁与外筒柱连接构造见总说明, 该梁本图定位标注若与总说明构造冲突以总说明构造为准。
12. 图例: 表示梁端为刚接, 无此符号时梁端为铰接。
13. BS 截面详见结构 S-1-10-111-T。

钢梁及支撑截面表

钢梁及支撑编号	钢梁及支撑截面尺寸	钢梁等级	支撑等级	支撑截面尺寸 (mm)	支撑等级 (mm)
A	H 386x199x7x11	Q235		270	70(19)
A1	H 386x199x7x11	Q235		96(19)	
B	H 400x200x8x13	Q235		310	80(19)
B1	H 400x200x8x13	Q235		310	100(19)
C	H 350x175x7x11	Q235		185	60(19)
C1	H 350x175x7x11	Q235		185	90(19)
D	H 588x300x12x20	Q235		710	110(19)
E	H 890x299x15x23	Q235		1100	110(19)
F	H 912x302x18x34	Q235		1500	110(19)
G	H 488x300x11x18	Q235		430	110(19)
G1	H 488x300x11x18	Q235		510	110(19)
H	H 700x300x13x24	Q235		950	110(19)
H1	H 700x300x15x30	Q235		1300	110(19)
J	H 900x400x20x30	Q390	梯 梯	1600	120(19)
K	H 800x307/350x25x35/35	Q390	梯 梯	1200	120(19)
L	H 800x400/400x25x35/45	Q390	梯 梯	1500	120(19)
M	H 900x400/400x30x35/50	Q390	梯 梯	1500	120(19)
N	H 900x400x35x50	Q390	梯 梯	1850	120(19)
P	H 900x400/400x40x50/80	Q390	梯 梯	1750	120(19)
Q	H 582x300x12x17	Q235		500	110(19)
Q1	H 582x300x12x17	Q235		650	110(19)
R	H 800x300x12x25	Q235		1250	110(19)
S	H 800x300x14x26	Q235		750	110(19)
T	H 486x199x8x14	Q235		400	110(19)
T1	H 486x199x8x14	Q235		510	110(19)
U	H 800x300x14x26	Q235		990	110(19)
V	H 500x200x10x16	Q235		450	105(19)
V1	H 500x200x10x16	Q235		450	105(19)
W	H 390x300x10x16	Q235		280	110(19)
X	H 440x300x11x18	Q235		250	110(19)
Y	H 446x199x8x12	Q235		260	80(18)
AA	H 700x500x35x50	Q390		650	120(19)
AB	H 500x300x16x35	Q390		830	110(19)
AC	H 550x300x25x30	Q390		830	110(19)
AD	H 550x300x20x40	Q390		930	110(19)
AE	H 600x350x35x50	Q390		650	115(19)
AF	H 700x350x30x40	Q390		1200	115(19)
AG	H 600x300x16x30	Q390		900	110(19)
AH	H 400x400x13x21	Q390		500	118(19)
AJ	H 440x300x11x18 + 20mm 下翼缘钢板与上翼缘钢板	Q390		370	110(19)
AK	H 600x300x20x35	Q390		1150	110(19)
AL	H 482x300x11x15	Q390		450	110(19)
AM	BOX 400x400x10x10	Q390		560	120(19)
AN	BOX 500x300x12.5x12.5	Q390		650	110(19)
AO	H 1100x300x16x30	Q390		1750	110(19)
AP	H 414x405x18x28	Q390		570	120(19)
AQ	H 175x175x7.5x11	Q235			48(19)

钢梁及支撑截面表 (续)

钢梁及支撑编号	钢梁及支撑截面尺寸	钢梁等级	支撑等级	支撑截面尺寸 (mm)	支撑等级 (mm)
AR	2- 250x175x8x12 (普通工字钢)	Q235			
AS	250x175x8x12	Q235			
AT	BOX 100x200x8x8	Q235			
AU	H 300x300x10x15	Q235		250	110(19)
AV	H 550x300x12x20	Q235		600	110(19)
AW	H 650x350x10x40	Q235		950	115(19)
AX	H 1100x300x20x50	Q235		1150	134(19)
XB1	2.200x100x12 参看图 S-1-45-301	Q235			
XB2	2.200x100x12 参看图 S-1-45-301	Q235			
XB3	H 400x400x13x21	Q235			
XB4	H 250x250x14x14	Q235			
XB5	H 400x400x13x21	Q235			
XB6	H 250x250x14x14	Q235			
XB7	80x500x500x30x30	Q235			
XB8	80x400x300x15	Q235			
XB9	80x400x200x15	Q235			

钢梁及支撑截面表 (续)

1. 除注外, 所有钢梁及支撑截面尺寸均按 GB 50017-2003 执行。
2. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
3. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
4. 除注外, 所有钢梁及支撑截面尺寸均按 GB 50017-2003 执行。
5. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
6. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
7. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
8. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
9. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
10. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
11. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
12. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
13. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
14. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
15. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
16. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
17. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
18. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
19. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
20. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
21. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
22. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
23. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
24. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
25. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
26. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
27. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
28. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
29. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
30. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
31. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
32. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
33. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
34. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
35. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
36. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
37. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
38. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
39. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
40. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
41. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
42. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
43. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
44. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
45. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
46. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
47. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
48. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
49. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
50. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
51. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
52. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
53. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
54. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
55. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
56. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
57. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
58. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
59. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
60. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
61. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
62. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
63. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
64. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
65. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
66. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
67. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
68. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
69. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
70. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
71. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
72. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
73. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
74. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
75. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
76. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
77. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
78. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
79. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
80. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
81. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
82. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
83. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
84. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
85. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
86. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
87. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
88. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
89. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
90. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
91. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
92. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
93. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
94. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
95. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
96. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
97. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
98. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
99. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
100. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
101. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
102. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
103. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
104. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
105. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
106. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
107. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
108. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
109. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
110. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
111. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
112. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
113. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
114. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
115. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
116. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
117. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
118. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
119. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
120. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
121. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
122. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
123. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
124. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
125. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
126. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
127. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
128. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
129. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
130. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
131. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
132. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
133. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
134. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
135. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
136. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
137. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
138. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
139. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
140. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
141. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
142. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
143. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
144. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
145. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
146. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
147. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
148. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
149. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
150. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
151. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
152. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
153. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
154. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
155. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
156. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
157. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
158. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
159. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
160. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
161. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
162. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
163. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
164. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
165. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
166. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
167. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
168. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
169. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
170. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
171. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
172. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
173. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
174. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
175. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
176. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
177. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
178. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
179. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
180. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
181. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
182. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
183. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
184. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
185. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
186. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
187. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
188. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
189. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
190. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
191. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
192. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
193. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
194. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
195. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
196. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
197. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
198. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
199. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
200. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
201. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
202. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
203. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
204. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
205. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
206. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
207. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
208. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
209. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
210. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
211. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
212. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
213. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
214. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
215. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
216. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
217. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
218. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
219. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
220. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
221. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
222. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
223. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
224. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
225. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
226. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
227. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
228. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
229. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
230. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
231. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
232. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
233. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
234. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
235. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
236. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
237. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
238. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
239. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
240. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
241. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
242. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
243. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
244. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
245. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
246. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
247. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
248. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
249. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
250. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
251. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
252. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
253. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。
254. 截面尺寸按 GB 50017-2003 执行。</