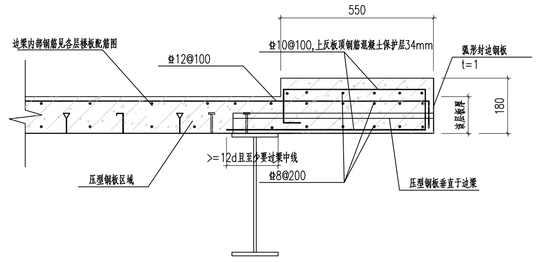
层号	梁顶标高	层高	墙混凝土强度等级	柱混凝土强度等级	梁板混凝土强度等级
出屋面	199.520				
屋面	190.320	9.200	C40	C50	C30
45	184.550	5.770	C40	C50	C30
44	180.450	4.100	C40	C50	C30
43	176.350	4.100	C40	C50	C30
42	172.250	4.100	C40	C50	C30
41	168.150	4.100	C40	C50	C30
40	164.050	4.100	C40	C50	C30
39	159.950	4.100	C40	C50	C30
38	155.850	4.100	C40	C50	C30
37	151.750	4.100	C40	C50	C30
36	147.570	4.180	C40	C50	C30
35	142.550	5.020	C40	C50	C30
34	138.450	4.100	C40	C50	C30
33	134.350	4.100	C40	C50	C30
32	130.250	4.100	C40	C50	C30
31	126.150	4.100	C40	C50	C30
30	122.050	4.100	C50	C50	C30
29	117.950	4.100	C50	C50	C30
28	113.850	4.100	C50	C50	C30
27	109.750	4.100	C50	C50	C30
26	105.650	4.100	C50	C50	C30
25	101.470	4.180	C50	C50	C30
24	95.850	5.620	C50	C50	C30
23	91.750	4.100	C50	C50	C30
22	87.650	4.100	C50	C50	C30
21	83.550	4.100	C50	C50	C30
20	79.450	4.100	C50	C50	C30
19	75.350	4.100	C50	C50	C30
18	71.250	4.100	C50	C50	C30
17	67.150	4.100	C50	C50	C30
16	63.050	4.100	C60	C60	C30
15	58.950	4.100	C60	C60	C30
14	54.770	4.180	C60	C60	C30
13	49.750	5.020	C60	C60	C30
12	45.650	4.100	C60	C60	C30
11	41.550	4.100	C60	C60	C30
10	37.450	4.100	C60	C60	C30
9	33.350	4.100	C60	C60	C30
8	29.250	4.100	C60	C60	C30
7	25.150	4.100	C60	C60	C30
6	21.050	4.100	C60	C60	C30
5	16.950	4.100	C60	C60	C30
4	12.850	4.100	C60	C60	C30
3	8.750	4.100	C60	C60	C30
2	3.950	4.800	C60	C60	C30
1	-0.150	4.100	C60	C60	C30

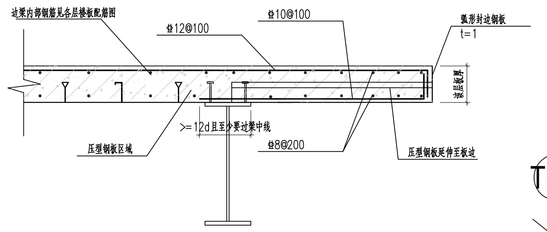
底部加强区范围　　塔楼结构层范围

地上结构层高表

注：图表所示单位均为毫米



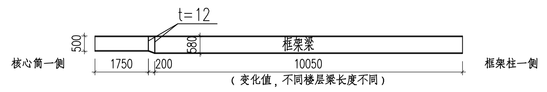
外立面幕墙处板边局部加厚做法　1:10



中庭板边做法　1:10

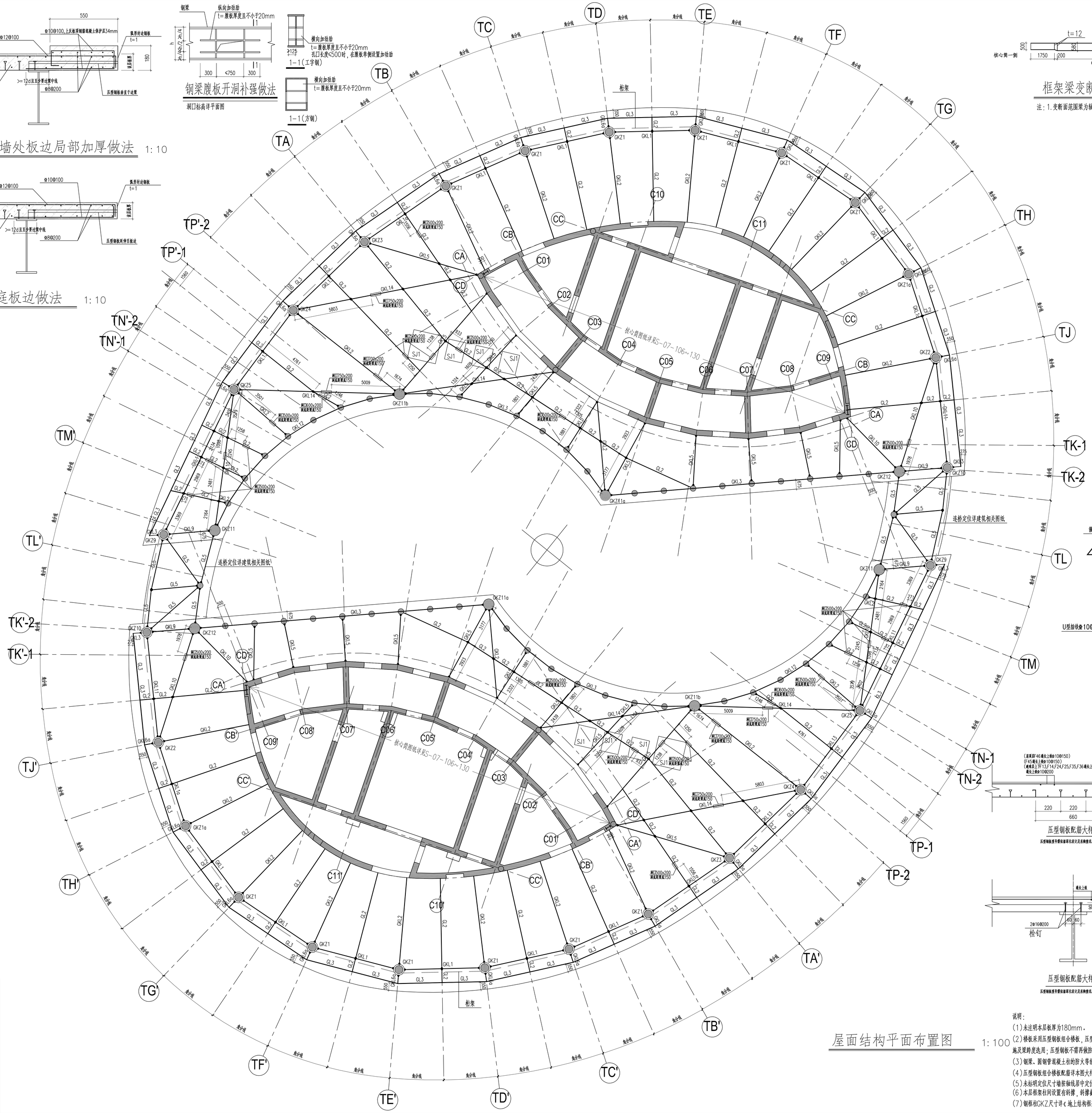
钢梁腹板开洞补强做法

洞口标高详平面图

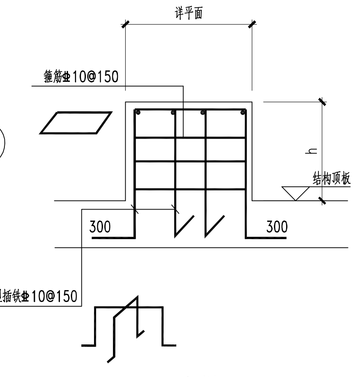


框架梁变断面示意图

注：1.变断面范围梁为轴线TB-TJ,TB'-TJ'之间580高的钢框架梁。

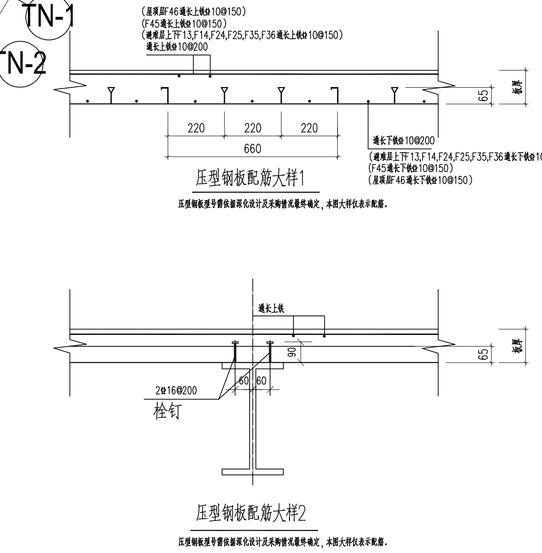


屋面结构平面布置图　1:100



SJ1大样

设备基础平面定位及基础高度详设备图纸。
待专业确认后方可施工

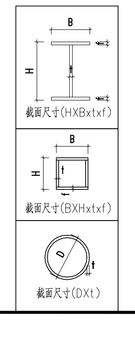


压型钢板配筋大样1

压型钢板搭接要求参照图纸设计及规范规范规格确定，本图大样仅表示配置。

压型钢板配筋大样2

压型钢板搭接要求参照图纸设计及规范规范规格确定，本图大样仅表示配置。



构件表

构件类型	代号	截面尺寸	材质	备注
框架梁1	KL1	H580x300x12x35/400x700	Q345C/C30	型钢混凝土
框架梁2	KL2	H500x200x10x16/300x600	Q345C/C30	型钢混凝土
钢框架梁1	GKL1	H800x400x18x25	Q345B	
钢框架梁1a	GKL1a	H800x400x20x30	Q345B	
钢框架梁1b	GKL1b	H800x600x24x30	Q345B	
钢框架梁2	GKL2	H580x300x12x25	Q345B	
钢框架梁3	GKL3	H400x300x12x20	Q345B	
钢框架梁4	GKL4	H400x300x14x28	Q345B	
钢框架梁5	GKL5	H580x300x18x35	Q345B	
钢框架梁5a	GKL5a	H580x300x20x30	Q345B	
钢框架梁6	GKL6	HN506x201x11x19	Q345B	
钢框架梁6a	GKL6a	HN506x201x11x19	Q345B	
钢框架梁7	GKL7	H580x200x12x22	Q345B	
钢框架梁7a	GKL7a	H580x200x12x30	Q345B	
钢框架梁8	GKL8	H580x200x12x20	Q345B	
钢框架梁8a	GKL8a	H580x200x16x30	Q345B	
钢框架梁9	GKL9	□600x400x16x16	Q345B	
钢框架梁10	GKL10	□600x580x35x35	Q345B	
钢框架梁11	GKL11	□600x800x35x35	Q345B	
钢框架梁12	GKL12	□300x400x20x20	Q345B	
钢框架梁13	GKL13	□400x800x20x30	Q345B	
钢框架梁14	GKL14	□400x580x20x30	Q345B	
钢框架梁15	GKL15	H580x400x20x35	Q345B	
钢梁1	GL1	HN496x199x9x14	Q345B	
钢梁2	GL2	HN500x200x10x16	Q345B	
钢梁3	GL3	HN400x150x8x13	Q345B	
钢梁4	GL4	H500x300x16x30	Q345B	
钢梁4a	GL4a	HM488x300x11x18	Q345B	
钢梁5	GL5	ø813x20	Q345B	
钢梁6	GL6	ø813x24	Q345B	
钢梁6	GL7	ø813x32	Q345B	

说明：

(1)未注明本层板厚为180mm。

(2)楼板采用压型钢板组合楼板，压型钢板采用闭口型热镀锌压型钢板，施工图阶段可结合施工排施及梁跨度选用；压型钢板不需再做防腐防火处理。

(3)钢梁、圆钢管混凝土柱的防火等级见建筑图，防火防腐做法见结构设计总说明。

(4)压型钢板组合楼板配筋详本图大样，本层上下铁全拉通。

(5)未标明定位尺寸墙按轴线居中定位，框架柱及核心筒定位详建筑相关图纸，板边线定位详建筑图纸。

(6)本层框架柱同设置有斜撑，斜撑截面及布置方式详见环桁架展开示意图。

(7)钢框柱GKZ尺寸详《地上结构框架柱详图》。

丽泽SOHO项目
（丽泽金融商务区E04
地块商业金融用地项目）

业主 CLIENT
SOHO 中国 CHINA
11F, Building A, Chaowai SOHO
6B Chaowai Street, Chaoyang District
Beijing, China, 100020
Telephone: +86 010 58788305
Fax: +86 010 65678383

版本号	日期	出图原因

出图盖章 SEAL

注册章 SEAL

建筑设计 ARCHITECT
ZAHA HADID
Zaha Hadid Architects
10 Bowling Green Lane
London EC1R 0BQ, the UK
Telephone: +44 (0)20 7253 5147
Fax: +44 (0)20 7251 8322

BIAD
北京市建筑设计研究院有限公司
BEIJING INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN
中国 北京 阜礼大街62号　100045
NO.62 NAN LISHI ROAD, BEIJING, P.R.CHINA
POSTCODE：100045
TEL：86-10-88021576
FAX：86-10-88021570
WEBSITE：WWW. BIAD. COM. CN

本图纸的著作权及其他相关权益属由原审建筑设计研究院有限公司（简称BIAD）所有，图中所含的有权人信息由予保密。未经本公司书面许可，不得复制本图纸或将信息提供给或露给任何第三方（本公司为客户及有约定的，从其约定）。
如需在图章的图纸内盖印以及其交付的施工图用。

This drawing is the property of BIAD and is not to be reproduced or copied in whole or in part.
It is only to be used for the project and site specifically identified herein and is not to be used on any other project.
Drawings with BIAD seal are the official version for construction.

专业设计部门 DEPARTMENT
方案创作工作室
+第四设计院+泰禾设计所

设计签字 SIGNATURE

方案设计人 SCHEMATIC DESIGNER	ZHA	
设计总负责人 CHIEF ARCHITECT	李逢 慕明	李逢
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	朱伟农 杨运 邓永义 王旭	朱伟农
设计人 DESIGNED BY	肖建	肖

校审签字 VERIFICATION

审核人 CHECKED BY	吴中群	吴中群
审定人 APPROVED BY	王国庆	王国庆

会签 CONFIRMATION

建筑专业负责人 ARCH.	慕明 苗晓 杨一强 马忠国	杨一强
结构专业负责人 STRUCT.	朱伟农 杨运 邓永义 王旭	朱伟农
设备专业负责人 MECH.	汪逸赛 徐佩 俞熙辉	俞熙辉
电气专业负责人 ELEC.	孙成群 王瑞刚 时剑	王瑞刚

项目名称 PROJECT NAME
丽泽SOHO项目
（丽泽金融商务区E04地块商业金融用地项目）

项目编号 PROJECT NO.
2014008-01

图名 DRAWING NAME
屋面结构平面布置图

设计阶段 PHASE	图号 DRAWING NO.	版本号 EDITION
施工图	S-01-146	V1.0

出图日期 DATE　2015 年 11 月 15 日 YEAR MONTH DAY

归档纪录 ARCHIVES