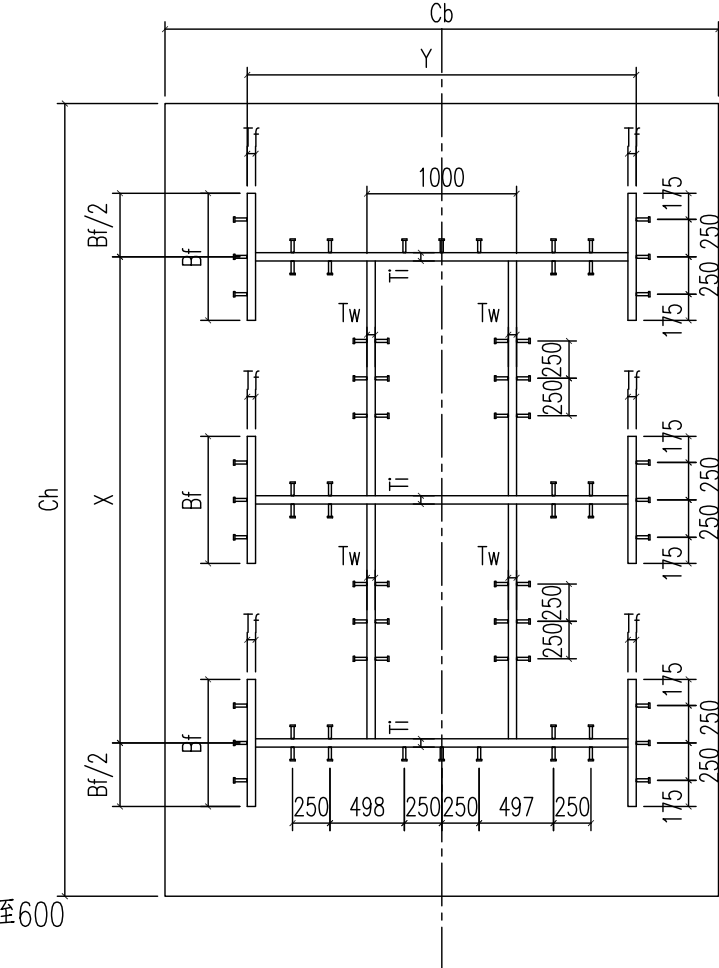
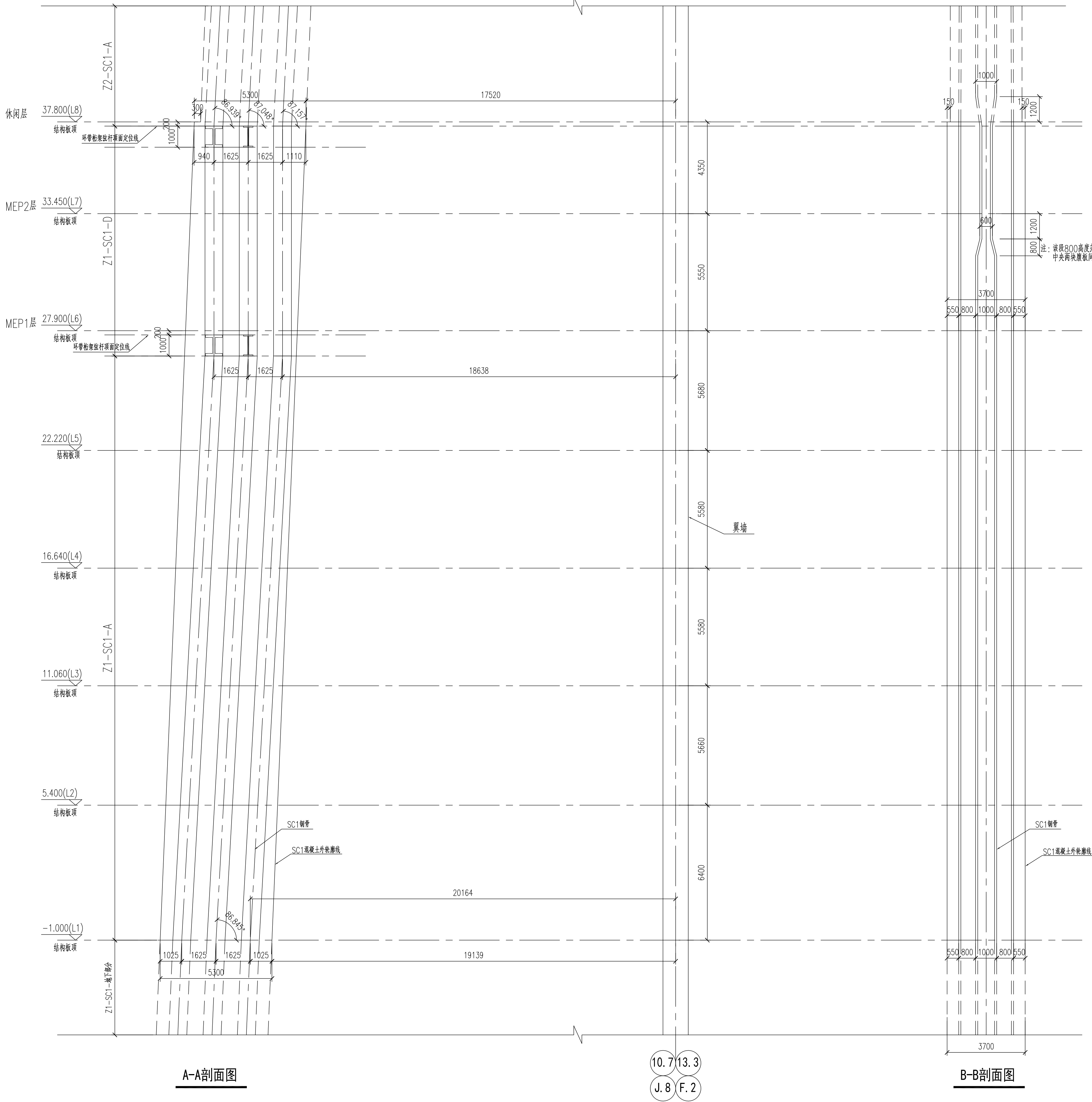




1区巨柱（SC1）典型截面图

1区巨柱SC1钢板件规格

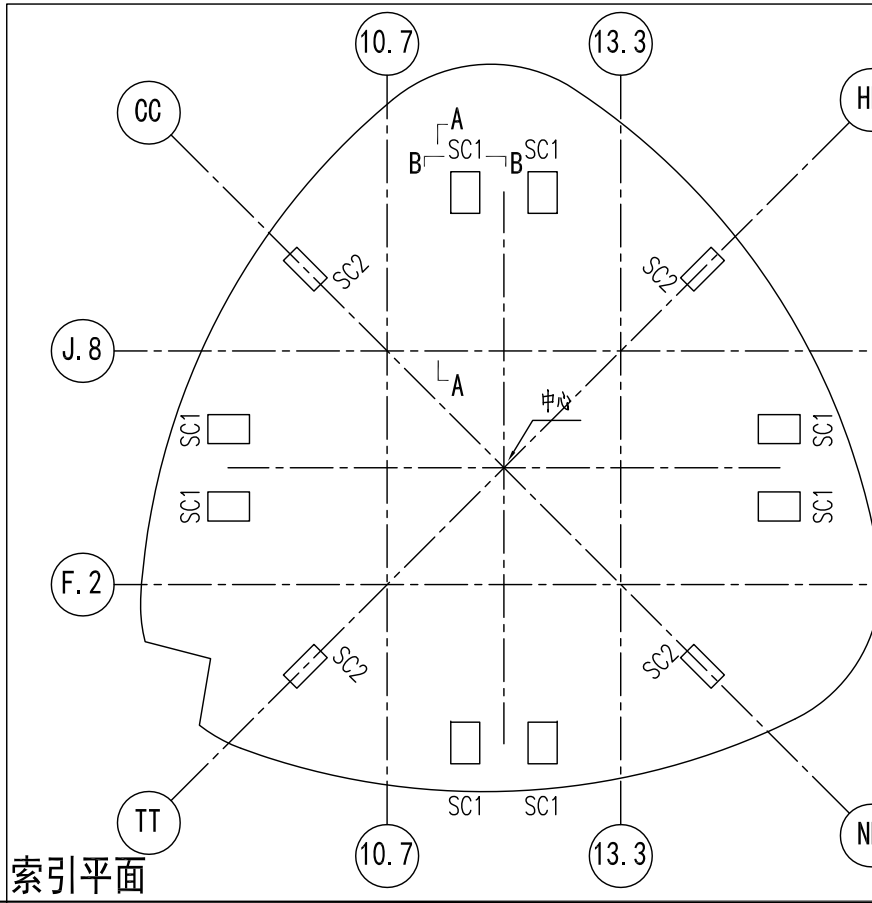
| 钢骨分肢     | 代号 | 厚度mm | 材质      | Z向性能 |
|----------|----|------|---------|------|
| Z1-SC1-A | Tf | 55   | Q345GJC | Z15  |
|          | TW | 55   | Q345GJC | Z15  |
|          | Ti | 55   | Q345GJC | Z15  |
| Z1-SC1-D | Tf | 55   | Q345GJC | Z15  |
|          | TW | 55   | Q345GJC | Z15  |
|          | Ti | 55   | Q345GJC | Z15  |

1区巨柱SC1钢骨尺寸

| 代号 | 尺寸mm |
|----|------|
| Cb | 3700 |
| Ch | 5300 |
| X  | 3250 |
| Y  | 2600 |
| Bf | 850  |

说明:

- 1、本图表示零楼地上1区巨柱SC1(标高-1.000~37.600)混凝土外轮廓线和钢骨的定位,巨柱配筋图详见SF2-301。
- 2、柱内钢骨均采用Q345GJC,对板件厚度 $\geq 40\text{mm}$ 的钢板应有Z向性能的要求,详见本图钢骨板件规格表。
- 3、巨柱混凝土采用C70,混凝土须按大体积混凝土施工,并振捣密实。巨柱内部空间需内灌混凝土,混凝土浇注孔构造及布置意见见SF5-115,浇注孔具体做法由总包会同设计协商后确定。
- 4、巨柱钢骨本体的工厂组焊缝为全熔透一级焊缝。
- 5、巨柱工地拼接于主梁顶面以上1.0m~1.3m处,拼接焊缝为一级全熔透焊缝,拼接构造意见见SF5-115。
- 6、巨柱钢骨分段总包需综合考虑运输、吊装、现场焊接并与设计协商确定。
- 7、柱钢骨设置栓钉,材质ML15,直径19mm,长度115mm,平面布置详典型截面图,竖向间距为200mm



索引平面

14.12.28G各方设计调整汇总

10.06.30B施工图审查修改

10.04.29A施工图出图

日期版次Rev.版次说明

建设单位Client上海中心大厦建设发展有限公司SHANGHAI TOWERCONSTRUCTION & DEVELOPMENT CO., LTD

设计顾问单位Design ConsultantGenslerThornton Tomasetti, Inc.51 Madison AvenueNew York NY 10010-1603T 917.661.7800 F 917.661.7801

设计单位Design Institute同济设计TJAD同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司Architectural Design & Research Institute of Tongji University (Group) Co., Ltd.

项目名称Project Name上海中心大厦SHANGHAI TOWER

子项目名称Sub-ProjectPODIUM

项目编号Project No.08-A-088

子项目编号Sub-Project No.C

负责人Name周伟民

审核Approved byZHOU WEI MIN

审核Reviewed byZHENG YI MIN

校对Checked by丁洁民DING JIE MIN

校对Checked byCHAO SI

校对Checked byWAN YUE RONG

设计总负责人Principal in Charge丁洁民DING JIE MIN

设计总负责人Principal in Charge任力之REN LI ZHI

专业负责人Disciplinary Principal丁洁民DING JIE MIN

专业负责人Disciplinary PrincipalCHAO SI

专业负责人Disciplinary Principal何志军HE ZHI JUN

设计Designed by张聆ZHANG ZHENG

绘图Drawn by张聆ZHANG ZHENG

图名Sheet Title1区巨柱SC1剖面图SECTION OF SC1 OF Zone1

专业Discipline结构STRUCTURE

阶段Stage阶段

比例Scale1:100

版次Rev.G

执业签章Registration Stamp

出图签章Release Stamp

图号Sheet No.SF2-101

本图须加盖本院出图签章,否则一律无效Invalid Unless Stamped