

美丽乡村 工业化建筑建成图集



2

美丽乡村工业化住宅与环境创意设计丛书
徐小东 主编

东南大学 张宏 徐小东 等著

目 录

一 轻型结构—“梦想居”未来屋案例

1 武进绿建博览园项目简介.....1

2 技术图纸

2.1 总平、平面图.....1

2.2 基础结构.....1

2.3 主体

①结构.....1

②围护.....1

③饰面.....1

2.4 屋顶

①结构.....1

②围护.....1

二 轻型结构—卢家巷工业化村民活动房屋案例

1 卢家巷项目简介..... 1

2 技术图纸

2.1 总平、平面、立面、剖面图.....1

2.2 基础结构.....1

2.3 主体

①结构.....1

②围护.....1

③饰面.....1

2.4 屋顶

①结构.....1

②围护.....1

③内饰.....1

三 轻型结构—书蜗项目	
1 书蜗项目简介·····	1
2 技术图纸·····	1
3 分析图·····	1
四 重型无梁结构—农村公共活动中心案例	
1 重型无梁结构项目简介·····	1
2 技术图纸	
2.1 平、立、剖、屋顶平面·····	1
2.2 模块分解	
①主体模块分解·····	1
①屋顶模块分解·····	1
2.3 构造连接大样	
①基础与主体构造连接大样·····	1
②屋面板与主体构造连接大样·····	1

武进绿建览博园 项目简介

武进绿建博览园项目

— 东南大学太阳能“梦想居”



建设单位：江苏武进绿锦建设有限公司

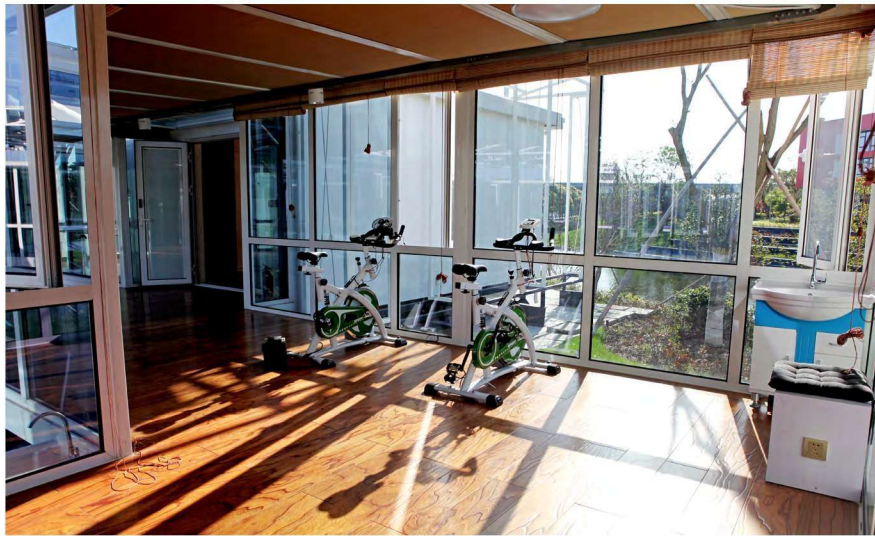
设计单位：东南大学建筑学院

东南大学建筑设计研究院

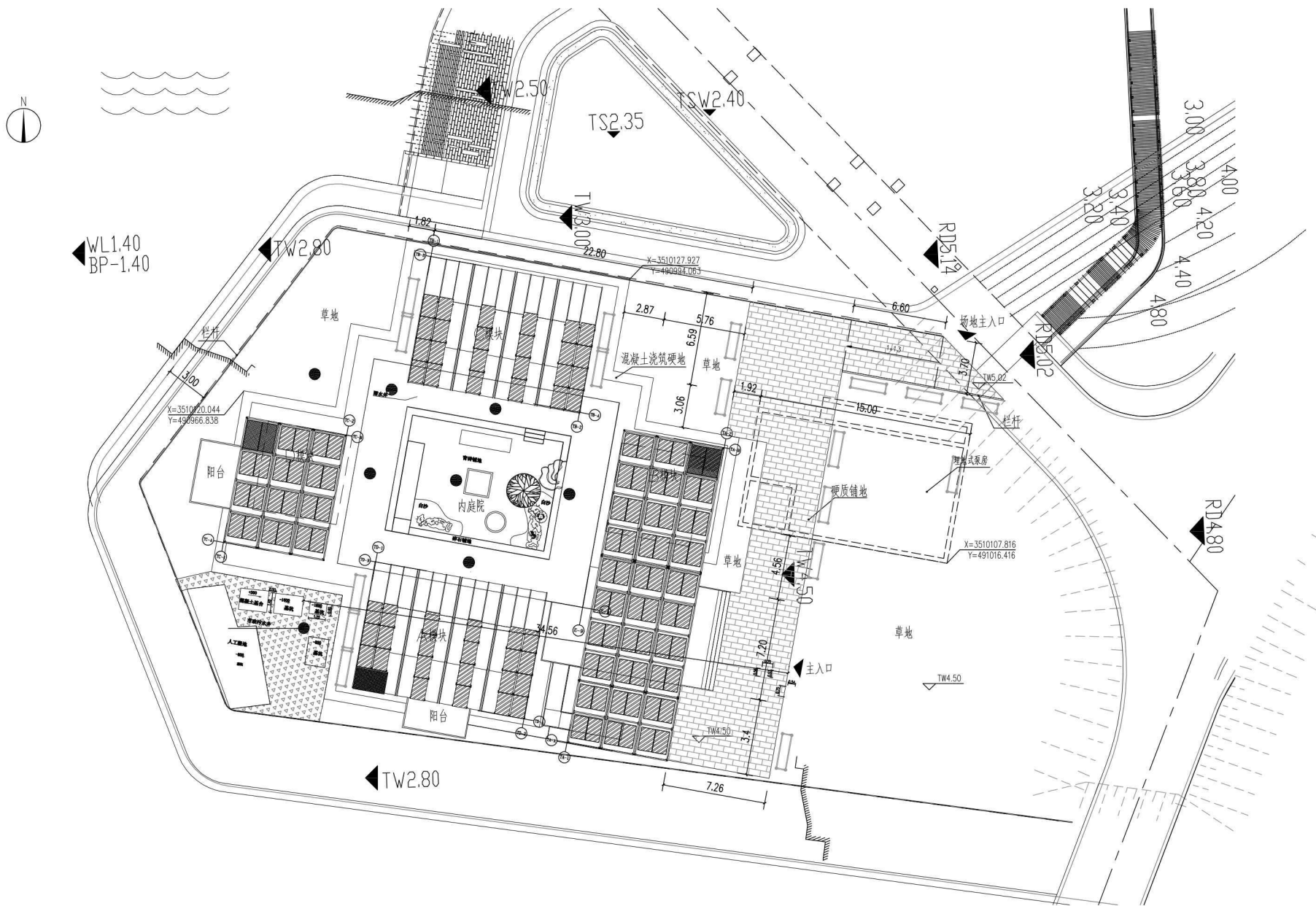
本项目为武进绿博园示范项目：东南大学太阳能“梦想居”未来屋项目。本项目为轻型结构，基础采用千斤顶结构，主体，屋顶由60x60 方管等采用特定的连接方式连接形成，然后再通过一定构造方式与围护连接。安装迅速，拆卸方便，可重复利用。



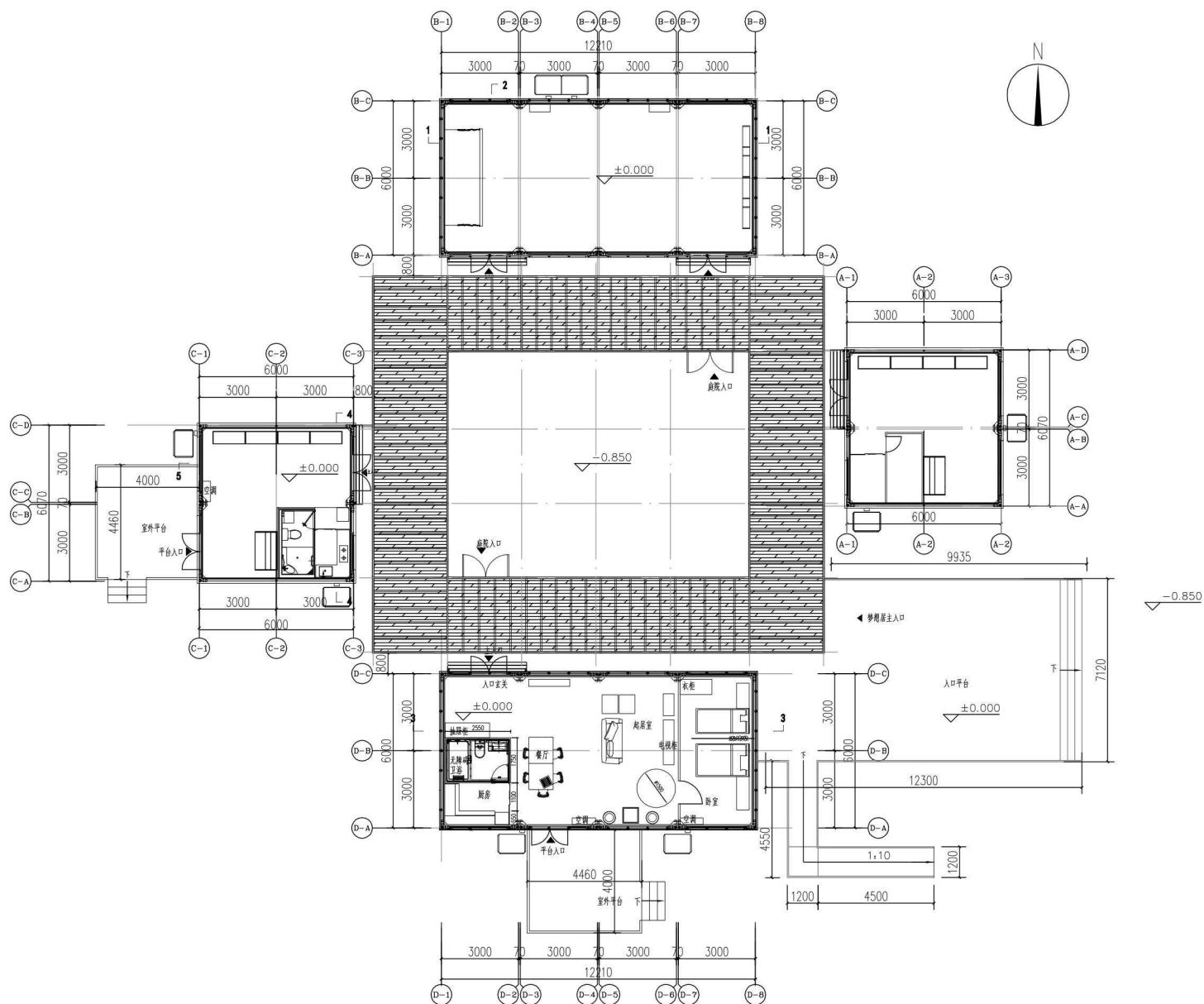




技术图纸

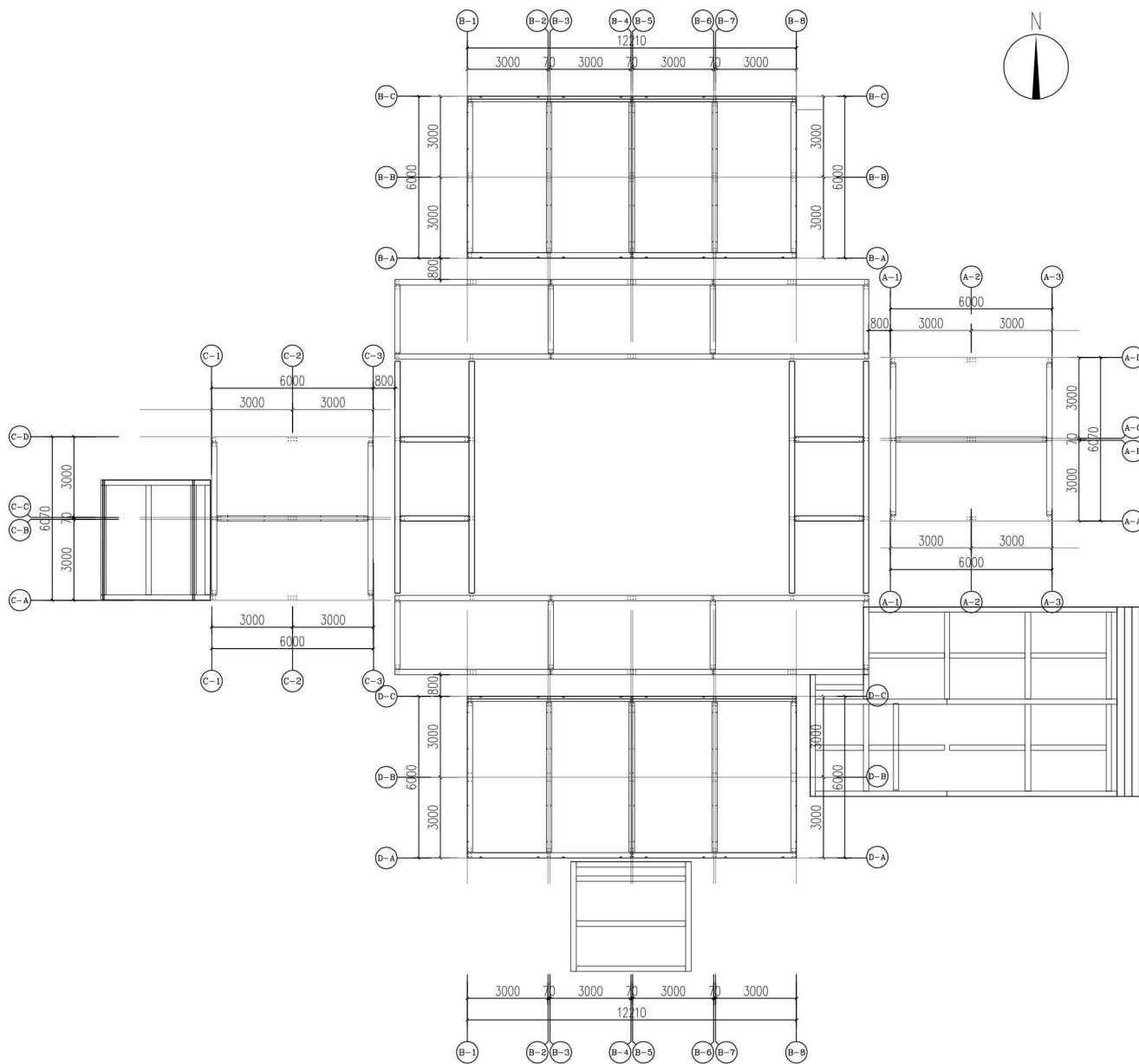


总平面图

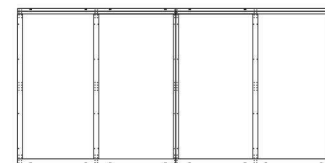


建筑一层平面图

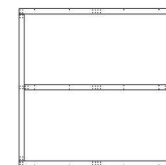
基础结构



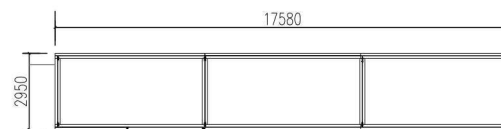
主体基座架定位图



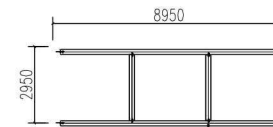
A/C模块基座架平面图



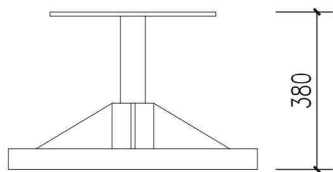
B/D模块基座架平面图



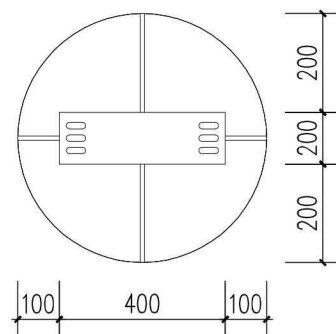
连廊模块（南、北）



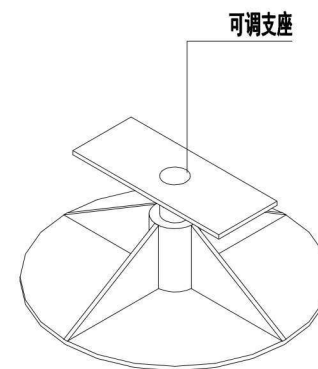
连廊模块（东、西）



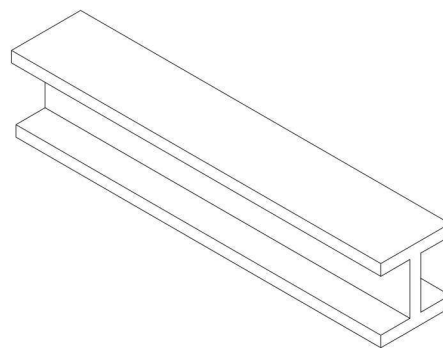
基脚平面图



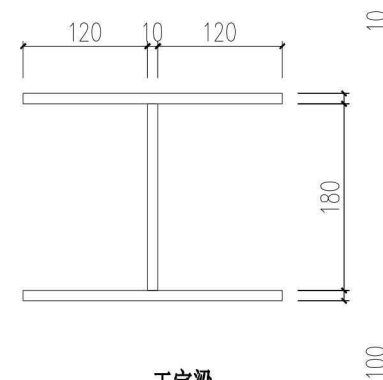
基脚立面图



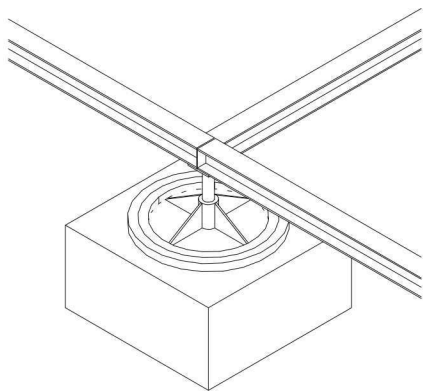
基脚轴测图



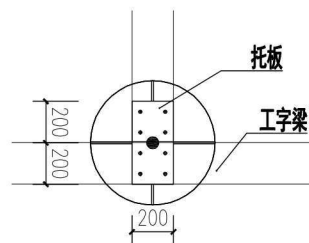
工字梁轴测图



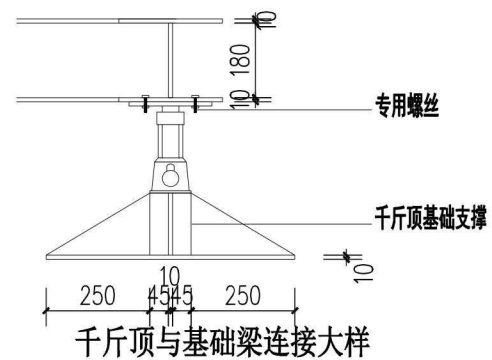
工字梁



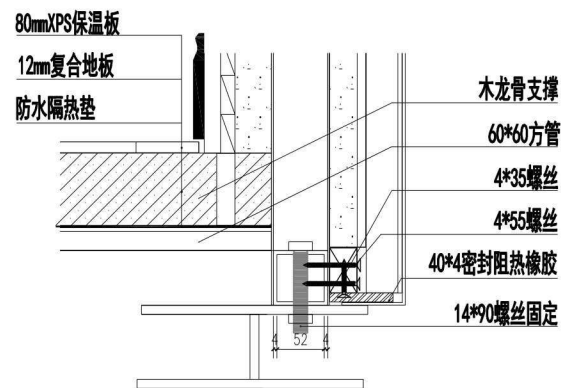
基础梁中间连接轴测



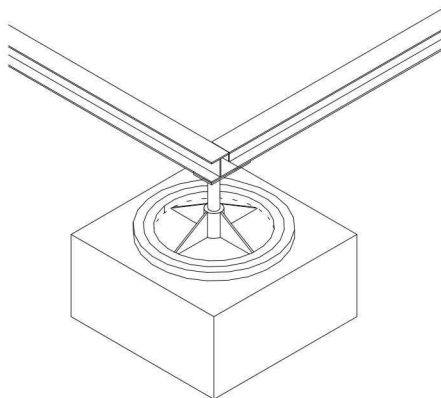
基础梁中间连接平面图



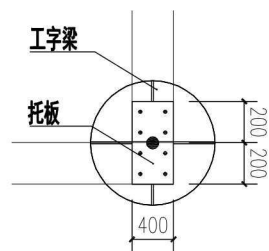
千斤顶与基础梁连接大样



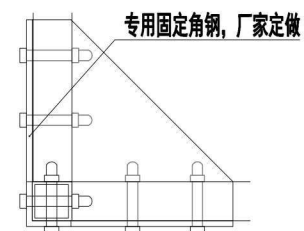
千斤顶与基础梁连接大样



基础梁角连接轴测



基础梁角连接平面图



专用固定角钢

主体

主体 - 结构

