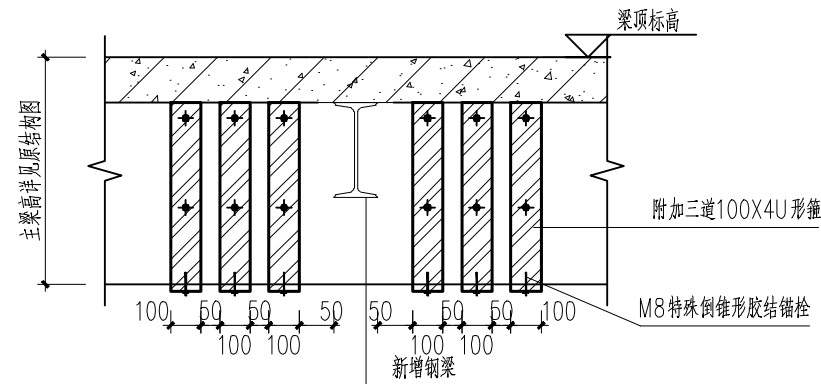


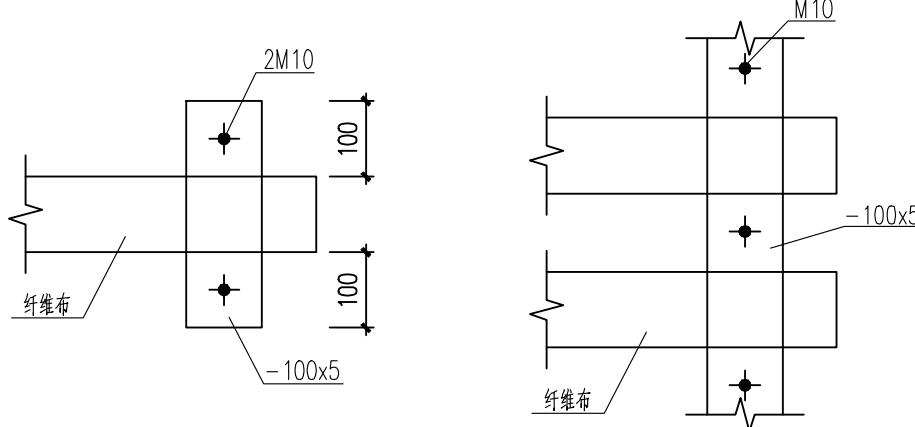
精卫楼二至七层楼板加固布置图

说明：——表示板面加固，---表示板底加固。

- 说明：
- 新增钢梁的梁顶平已施工楼底，钢梁与楼板浇筑后灌注胶粘剂或高强度水泥砂浆，保证钢梁和楼板形成整体，未注明的原混凝土结构详原设计图，新增钢梁与已有混凝土梁连接大样详加固通用大样图。
  - 加固改造施工顺序：新增钢梁施工→原混凝土构件加固施工→原预留洞口封堵→新增楼板开洞
  - 施工前应对原结构进行卸载，注意保护好原结构，不可野蛮施工。
  - 新增新增钢梁的防腐及防火做法详钢梁设计及说明。
  - 图例
- 新增楼板开洞范围，剪力切割，不得损伤原结构。
- 已施工洞口封堵范围，楼板厚度h=100mm，配筋为8@200双层双向。
- 楼面钢承板为镀锌钢板，镀锌层厚度≥120g/m<sup>2</sup>，规格为YX60-200-600-1.2。
- 楼板纵筋遇已施工的混凝土构件时植入混凝土构件内，植筋长度15d。



新增钢梁处节点补强大样图



板碳纤维布端部锚固措施

选用300g/m<sup>2</sup>高模量I型碳纤维布；抗拉强度安全指标必须满足下列要求：

等级	指标	抗拉强度设计值 (MPa)	弹性模量设计值 (MPa)
Ⅱ级	纤维直径	>1400	2.0×10 <sup>5</sup>

注：图中未尽事项按照相关图集执行，详《混凝土结构加固构造》(13G311-1)第120-123页。



湖南省建筑设计院集团股份有限公司  
HUNAN ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD.

设计证书甲级编号 A143000700  
FIRST CLASS SERIAL NUMBER OF DESIGN CERTIFICATE: A143000700

建设单位

CLIENT

岳阳康复医院

工程名称

PROJ. NAME

岳阳康复医院病房改造提升项目

子项名称

SUB-ITEM

2#精神科住院大楼

设计签字

SIGNATURE

项目经理 高聪

设计总负责人 蒋霖

专业负责人 阳波

设计 邹俊璋

制图 邹俊璋

校对 阳波

审核 谢美华

审定 方辉

注册人

REGISTRANT

出图盖章

STAMP

图纸名称

DRAWING TITLE

精卫楼二至七层楼板加固平面布置图

工程代号

2025-10006-01

图别

结构

版次

1.0

图号

006

日期

2025.6



本图需加盖本公司出图签章，否则一律无效