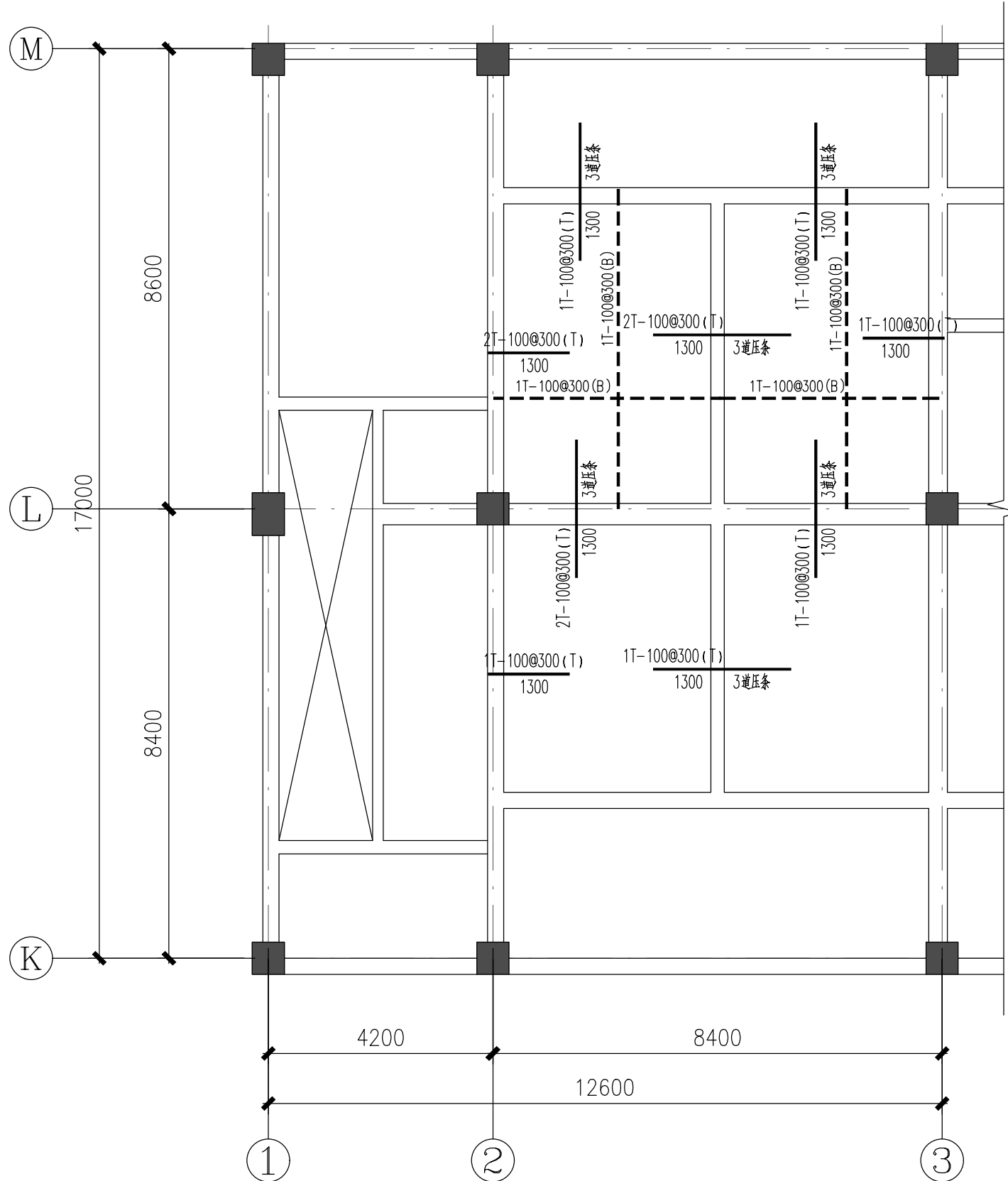
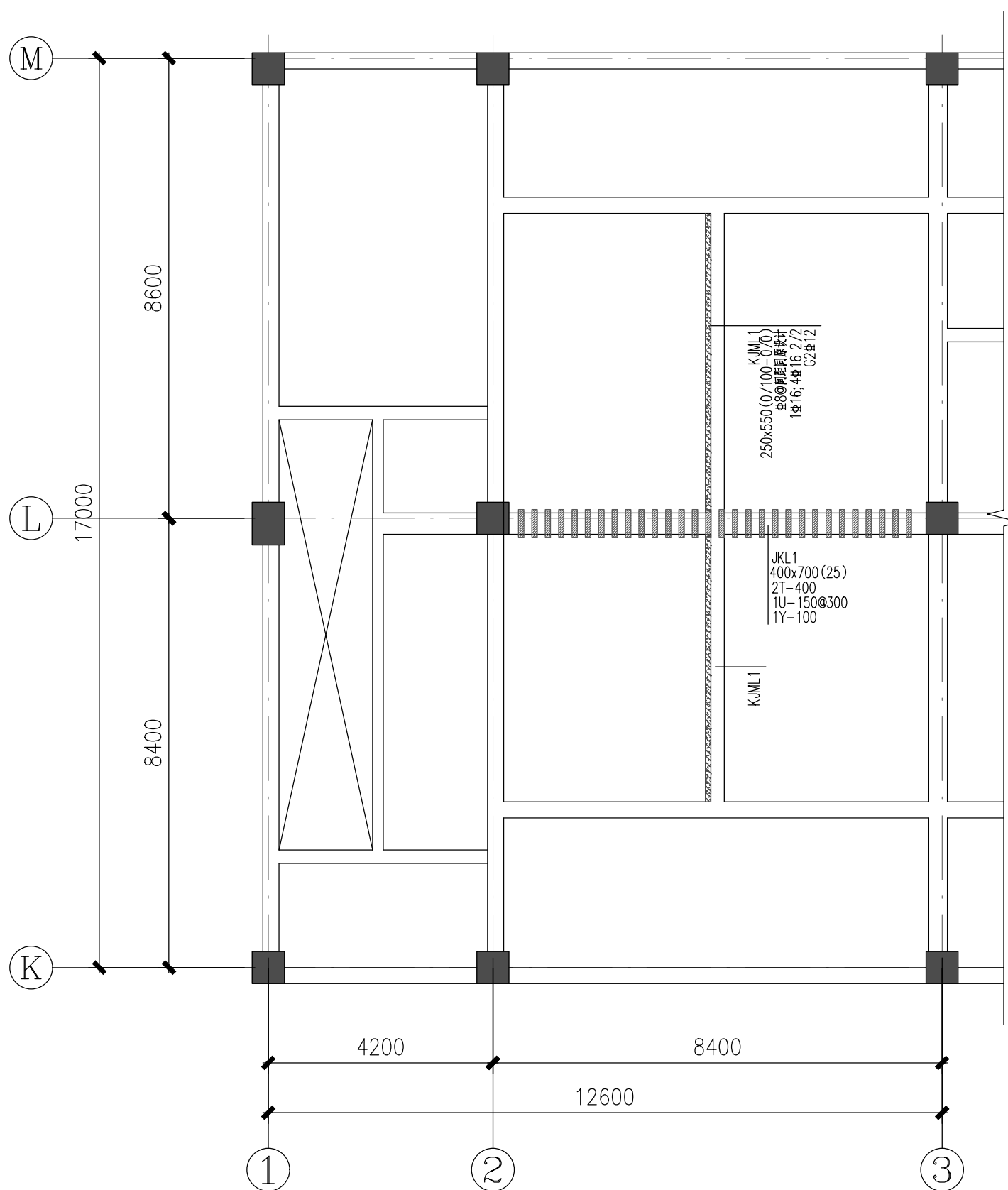


姓名	签名
专业	图艺
总工	
专业	名
签名	
专业	通
暖通	动力
专业	名
给排水	电气
专业	名
建筑	结构

修改记录:



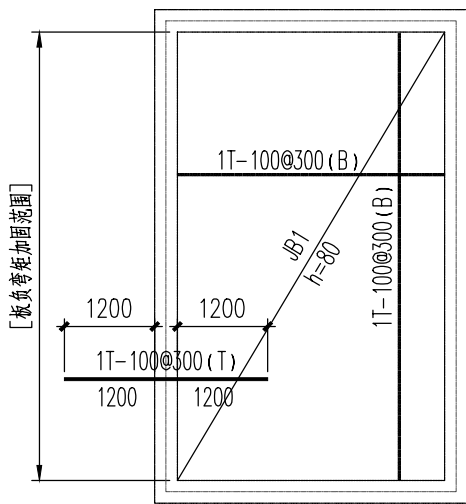
三层局部板加固平面布置图



三层局部梁加固平面布置图

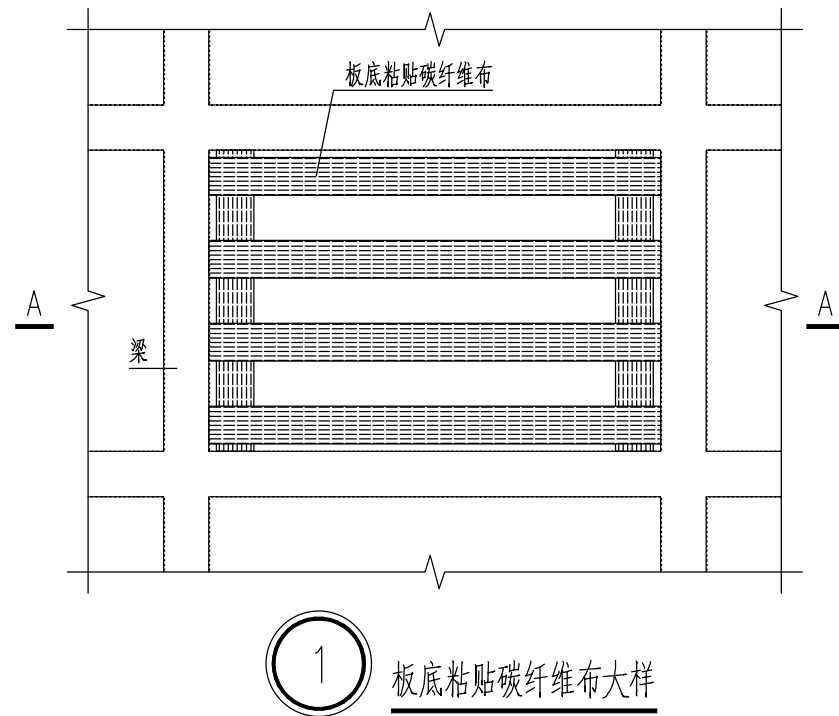
说明:

- 1、本层部分楼板面板底采用粘贴碳纤维布加固法进行加固。
在图中标注“-----”表示该板块的板底粘贴碳纤维布；
- 2、本层部分梁采用粘贴碳纤维布法加固，在图中标注为“JKL*”。
图中梁段填充“▨▨▨▨”的范围，表示粘贴碳纤维布U形箍的范围；
梁的原位标注中：
(1) 1U-200@300，表示粘贴1层碳纤维布U形箍，宽度为200mm，
轴线间距为300mm，余者类推；
(2) 1Y-100，表示粘贴1层碳纤维布压条，宽度为100mm，余者类推。
- 3、加固材料：
(1) 钢筋：Φ-HRB400；
(2) 砂浆：I级聚合物改性水泥砂浆；
(3) 粘贴碳纤维布：高强度I级，规格 300g/m²；
(4) 钢筋阻锈：AB型防腐阻锈剂。
- 4、其它未尽事宜，详见“结构加固设计总说明”。

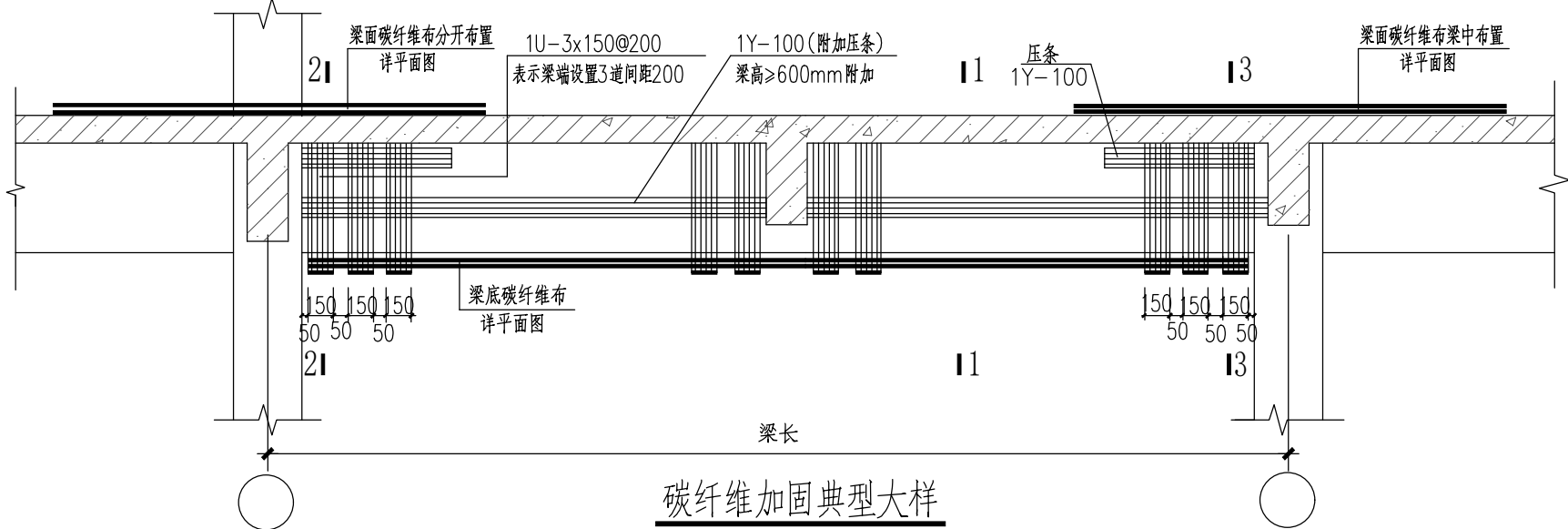


说明:

- 1、[1T-100@300(T)] 表示：板顶贴1层100宽碳纤维布条，
轴线间距为300，其中T表示板顶；
[1T-100@300(B)] 表示：板底粘贴1层100宽碳纤维布条，
轴线间距为300，B表示板底。
- 2、板结构加固平面表示方法详见《建筑结构加固施工图设计表示方法及
深度图样》07SG111-1~2。
- 3、碳纤维布施工加固结束后，其表面应涂抹25mm厚聚合物改性
水泥砂浆(I级)进行防护；

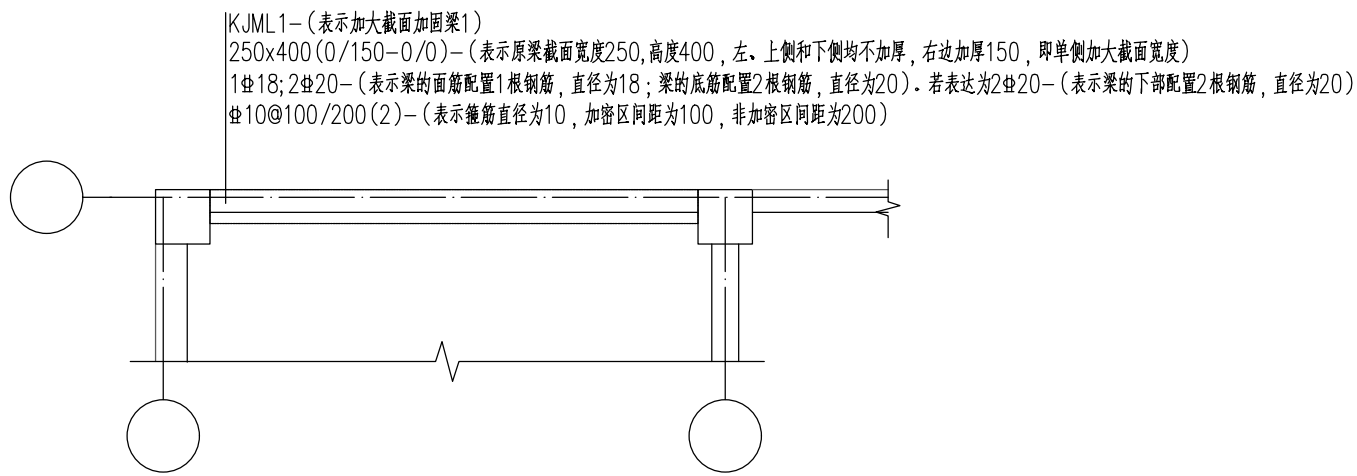


板底粘贴碳纤维布大样

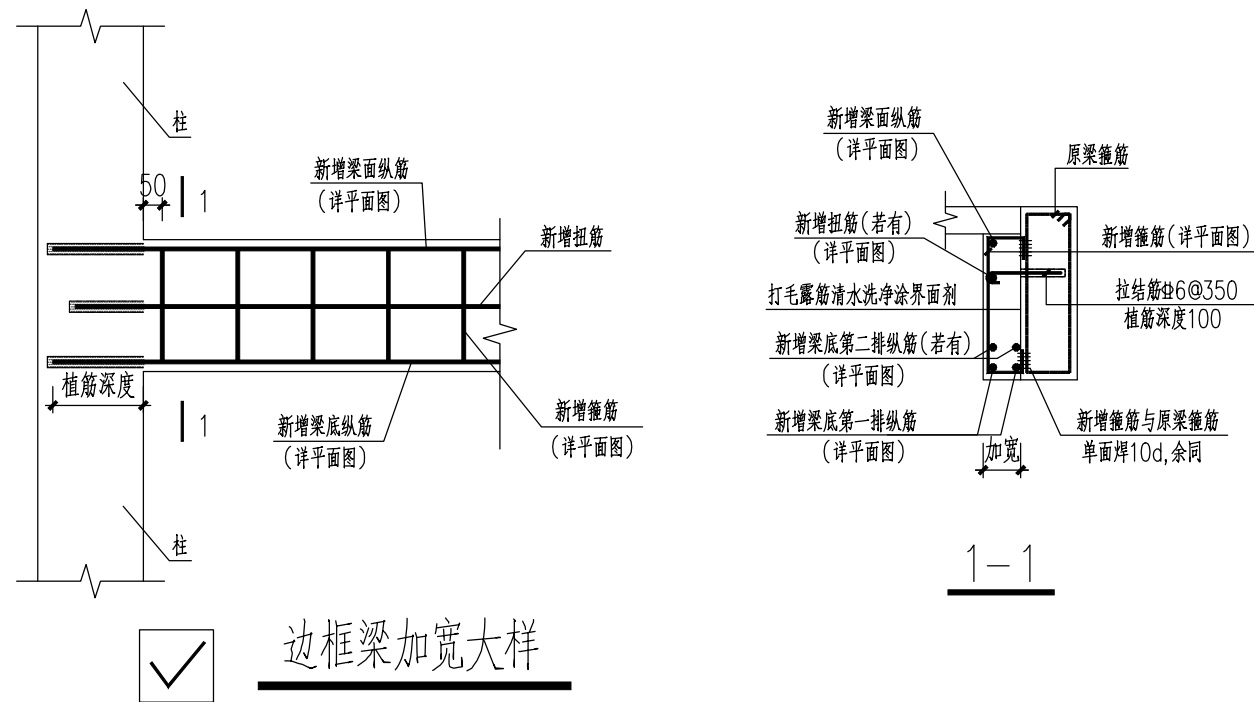


碳纤维加固典型大样

注：1.梁面压条做法详图集《13G311-1》
2.碳纤维布采用25mm厚聚合物砂浆作为保护层。



加大截面加固梁平面注写方法示例



边框梁加宽大样

注：1、植筋深度做法详见“结构加固设计总说明”第12条图1.a或图1.b。
2、扩大截面混凝土采用C30高强混凝土。

福建省机电沿海
建筑设计研究院有限公司

证书编号: A135003677 A235003674
资质范围: 建筑工程甲级 机械行业甲级
电子工程甲级 轻钢结构甲级
工程咨询甲级 市政工程乙级
城乡规划丙级 变电工程丙级

施工图审查批准单位:

施工图审查批准书证号:

图纸专用章

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省机电沿海建筑设计研究院有限公司
范围: 建筑工程
资质等级: 甲级 证号: A135003677
有效期至: 2030年02月14日

注册执业章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 王 建平
注册号: 3500367-006
有效期至: 至2026年12月22日

注册执业章

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名: 杨 煌
注册号: 3500367-S011
有效期至: 至2026年12月31日

建设单位:
福建省产品质量检验研究院

工程名称:
国家加工食品质量检验检测中心(福州)
武夷山基地装饰装修设计
非实验功能区(3F)

职 责	姓 名	签 名
审 定	郑伟锐	
项目负责人	王 建平	
项目经理	许晓燕	
专业负责人	杨 煌	
审 核	郑伟锐	
校 对	江荣清	
设 计	杨 煌	

图名:

三层局部加固平面布置图

工程编号	2026-03	版 别	1.00
图 别	固施	图 号	03
日 期	2026年 05 月		