









1. 图中注明的标准均为结构标准。
2. 除注明外, 本层楼板加固采用增大截面加固法。
3. 除注明外, 板面加厚40mm, 板面新增钢筋双向拉通 $\Phi 8@200$ 。
4. 新浇混凝土强度等级为C30, 并掺入适量膨胀剂, 膨胀剂掺量为12% (和水泥重量比)。
5. 新增钢筋强度等级为HRB400级钢筋( $\Phi$ ), 钢筋需植入原结构时, 植筋所用结构胶均采用A级胶。
6. 新旧混凝土接触面凿毛, 全表面露出新鲜混凝土, 要求凿成麻点或沟槽, 点深或槽深不宜小于6mm, 点数每100cm<sup>2</sup>均匀分布6~8点; 沟槽凿出方向垂直于构件轴线。槽深约6mm、间距为100mm~150mm。
7. 图中原有构件尺寸及定位与现场不符时, 以现场为准。
8. 图中板加固内容根据07SG111-1《建筑结构加固施工图设计表示方法》国家建筑标准设计图集绘制。
9. 加固方法详结施图《柱梁板加固构造大样》。
10. 图中未详尽处详13G311-1《混凝土结构加固构造》国家建筑标准设计图集、《结构加固设计总说明》及国标图集《22G101-1》。

结构层楼面标高、柱梁板砼强度等级

## 四层板加固平面图 1:100

专业会签区 Countersignature of Disciplines			
总图 Plan			
建筑 Arch.			
结构 Stru.			
给排水 W.S.D.			
暖通 H.V.A.C.			
强电 Strong Elec.			
弱电 Weak Elec.			
人防 C.A.D.			
版本号 Mark	日期 Date	修改内容 Description	
<div> 广州市城市规划勘测设计研究院 GUANGZHOU URBAN PLANNING DESIGN &amp; SURVEY RESEARCH INSTITUTE www.gzpi.com.cn</div> <div>地址：广州市建设大马路10号珠江规划大厦</div> <div><input type="checkbox"/> 城乡规划编制证书号：甲级 [建]城规编(141196)</div> <div><input type="checkbox"/> 建筑工程专业设计证书号：甲级 A144000133</div> <div><input type="checkbox"/> 市政行业(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程)专业设计证书号：甲级 A144000133</div> <div><input type="checkbox"/> 风景园林工程设计专项证书号：甲级 A144000133</div> <div><input type="checkbox"/> 工程勘察综合类证书号：甲级 B144000133</div>			
注册师签章区			
项目负责人 Proj. Dir.	容绍章		
审定 Approve	刘永添		
审核 Review	容绍章		
初审/校对 Check	陈颖		
专业负责人 Discipline Dir.	容绍章		
	李昆霖		
设计 Design			
制图 Drawer			
建设单位 Client	广州市花都区教育局		
工程名称 Project	花都区新华街培新学校综合楼加固改造工程		
图纸名称 Title	四层板加固平面图		
设计阶段 Design Status	施工图		
设计部门 Department	建筑设计一所	工程编号 Project No.	2022设221013B
专业 Discipline	结构	图号 Drawing No.	G-1-14
版本 Rev.	A	日期 Date	2022.11
电子文件名 File Name			
版权所有，未经授权，不得复制。 ALL RIGHTS RESERVED.			