



中大设计集团有限公司  
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.  
设计证书编号(乙级):A261130053  
地址:陕西省西安市高新区唐延南路8号  
电话:029-81124625 邮编: 710000

出图专用章  
OFFICIAL STAMP

注册执业章  
REGISTERED WORKING STAMP

建设单位 CLIENT  
韶关市武江区西河镇人民政府

项目名称 PROJECT NAME  
武江区西河镇下坑村乡村振兴  
和人居环境整治项目二期

子项名称 ITEM NAME

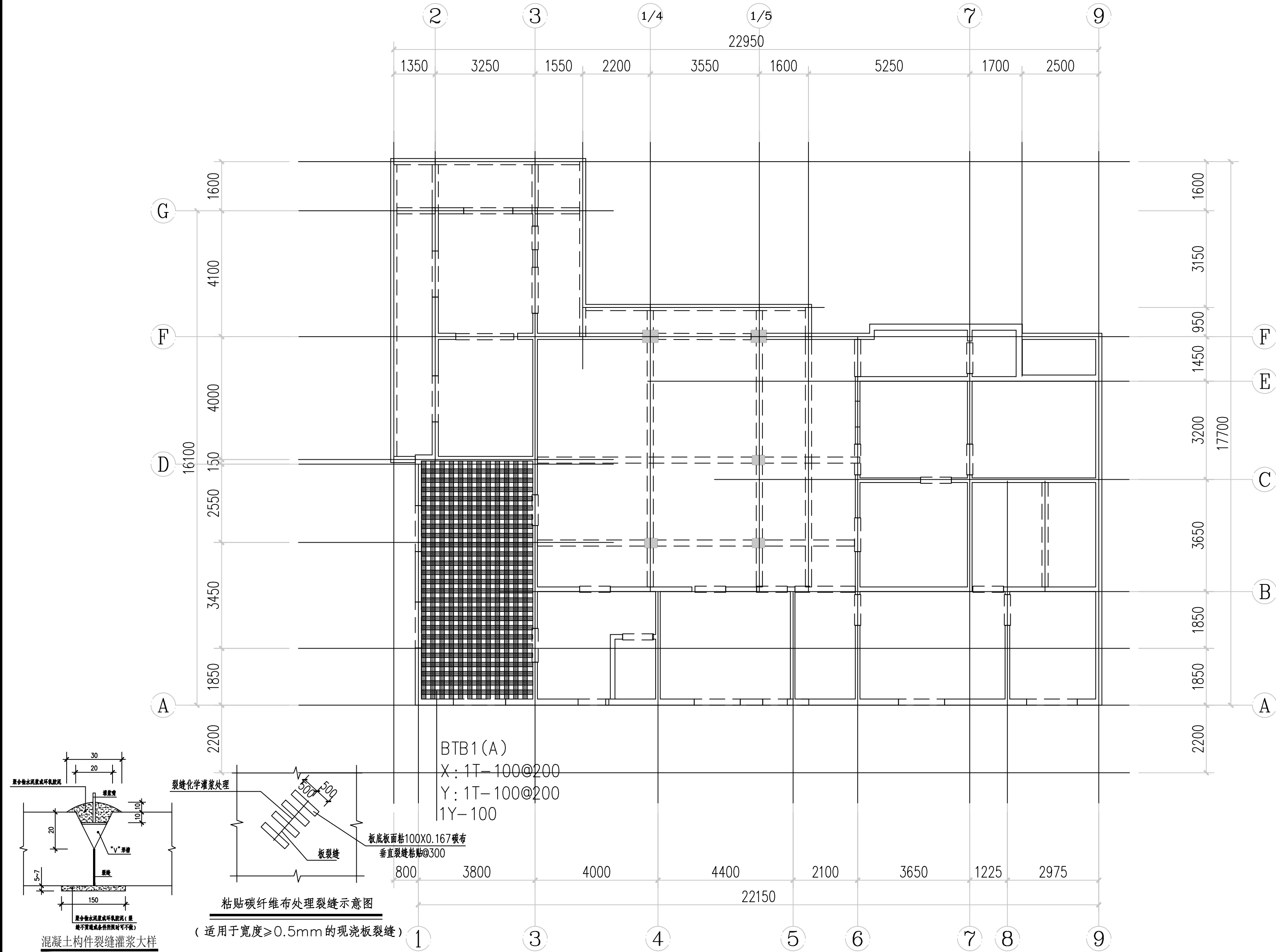
图 名 DRAWING NAME  
屋面层加固楼板平面布置图

项目负责人 PROJECT MANAGER	马向前	马向前
专业负责人 DIVISION CHIEF	邱晓雯	邱晓雯
审核人 REVIEWED BY	张 勇	张勇
审定人 APPROVED BY	邱晓雯	邱晓雯
校对人 CHECKED BY	许小钢	许小钢
设计人 DESIGNED	樊柯柯	樊柯柯
制图人 DRAWN	樊柯柯	樊柯柯

工程编号 JOB NO. 26-C3700015

阶段 STATUS	施工图	专业 DISCI.	结构
日期 DATE		图号 DR. NO.	GS-08

版权所有，不得复制、套用。  
ALL RIGHTS RESERVED.DONT COPIED.REPRODUCED.



#### 碳纤维布防火保护做法

- 表面处理：碳纤维布加固施工完成并固化后，清理表面灰尘、油污及杂物，保持基面干燥洁净。
- 涂刷底层界面剂：在碳纤维布表面均匀涂刷专用界面剂，增强防火涂层与碳布的粘结性能。
- 涂刷防火涂料：采用建筑专用膨胀型防火涂料分层涂刷施工，薄涂多道，控制每遍涂刷厚度，整体满足设计耐火极限对应的涂层厚度要求，涂刷均匀，无漏涂、流挂、空鼓现象。
- 面层养护：防火涂料施工完毕后，自然风干养护，做好成品保护，避免磕碰、磨损，确保防火保护层完整牢固

#### 说明：

- 对所标注的BTB板进行粘贴碳纤维布加固，采用高强度I级，厚度为0.167mm、规格为 $300\text{g}/\text{m}^2$ 的碳纤维复合材料,做法大样图详见 GS-05。
- 对板表面存在烧疏、爆裂、剥落等损伤部位（如有），应对其进行凿除，清理松散混凝土，并批环氧胶泥修复。
- 对部分表面存在渗水、发黄、发黑等情况的板，应对其进行饰面凿除，清理松散混凝土，对裂缝进行灌浆封闭处理，并批环氧胶泥修复。
- 裂缝处理做法详见加固说明三中的第六点第7项，并须根据鉴定报告（恒泰鉴字[2025]第 HT-GD-3005 号），对相应开裂宽度的裂缝采取合适的修复方案进行加固处理。
- 在施工过程中如发现加固部分与图纸不符或存在混凝土烧疏、爆裂较为严重的，应该通知设计人员进行处理。
- 图中未注明处参照国家标准图集及相关规范要求施工。
- 该工程加固完成后应由第三方鉴定单位重新鉴定安全性,达到A级方可继续使用。