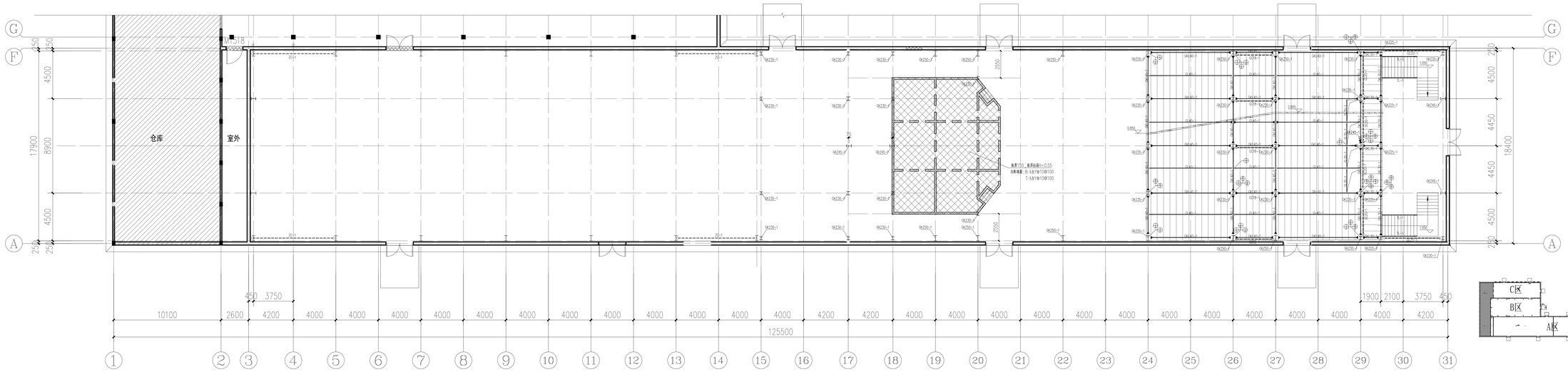
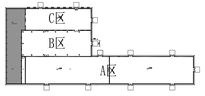
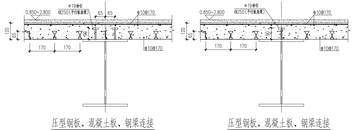




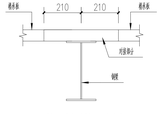


压型钢板、混凝土板、钢梁连接

压型钢板板肋与钢梁平行
当梁宽≥200时

压型钢板、混凝土板、钢梁连接

压型钢板板肋与钢梁平行
当梁宽<200时



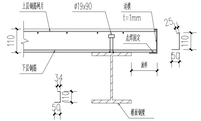
楼承板对接示意图

说明：

1. 图例：表示压型钢板板肋方向
2. 未注明板厚板分布详建筑图和结构图，未注明板厚均为120mm。
3. 未注明钢梁上铺配置，均为采用φ10@150，未注明板底筋均为采用φ10@170。
   板下铺配置详图平面图。无底筋配置处按说明及构造。
4. 图中未注明的钢板厚度均为3C30。
5. 压型钢板铺板选用：Q235级镀锌钢板YX65-170-510(B)建筑材料推荐板，压型钢板在钢梁上的支撑长度不小于70。
6. 本区域压型钢板分段铺板用，施工荷载不超大于1.5KN/m²，压型钢板的大支撑跨度及最大悬挑长度厂家的要求且不得大于2.0m，
   不满足时必须加设可靠支撑，施工时严格按分段铺板。
7. 压型钢板组合楼板（非组合板）应满足图集05SG522中的相关要求，洞口周边应按图集25页要求采取封堵措施。
8. 参看本图22.25图注各部位，长度30，要求板材管道压型钢板与钢梁焊接。
9. 其余说明及结构设计总说明。

岳阳市设计工程施工图审查文件审查合格书报告
岳阳天成工程咨询有限责任公司
S1012 2025.07.29
建筑工程 二类
市政工程 二类
有效期至2025.12.31

A区H=2.85m夹层梁板布置图



组合楼承板大样

说明：1、与本图标注相关构造详图参见《国家建筑标准设计图集 08SG115-1》、《16G519》

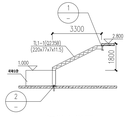
2、节点编号相同时，仅对左下角第一个节点标注，并注明TYP，其余省略。层编号中数字均全义为当前层梁编号的总个数。

3、梁柱节点中加强筋与柱的焊接，工字柱采用焊接大样图中7□号焊缝，十字工柱采用1号焊缝，圆柱外环板与柱采用E形号焊缝

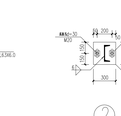
4、图例 ▶ 表示钢性节点连接，其余连接方铰接连接

钢构件截面表

构件编号	截面尺寸	材质	备注
GKZ50-1	H500x300x14x16	Q345	
GKZ45-1	H450x300x14x14	Q345	
GKZ35-1	HW350X350	Q345	国标热轧H型钢 GB/T11263-2017
GKZ30-1	HW300X300	Q345	国标热轧H型钢 GB/T11263-2017
GKZ25-1	HW250X250	Q345	国标热轧H型钢 GB/T11263-2017
GKL45-2	HN450X200	Q345	国标热轧H型钢 GB/T11263-2017
GKL40-1	HN400X200	Q345	国标热轧H型钢 GB/T11263-2017
GKL30-1	HN300X150	Q345	国标热轧H型钢 GB/T11263-2017
GL40-1	HN400X200	Q345	国标热轧H型钢 GB/T11263-2017
GL30-1	HN300X150	Q345	国标热轧H型钢 GB/T11263-2017
GC20-1	HW200X200	Q345	国标热轧H型钢 GB/T11263-2017
GC18-1	圆管Φ180x10	Q355	



钢梯大样图



岳阳市规划勘测设计院有限公司
建筑行业(建筑工程)乙级，ACKH10085

项目负责人	陈志宇	陈志宇
审定人	吴 勇	吴勇
审核人	吴 勇	吴勇
专业负责人	乔 铁	乔铁
校对人	胡佳梦	胡佳梦
设计人	乔 铁	乔铁

附属专:

建设单位：岳阳市岳阳楼经营管理有限公司
（岳阳市岳阳楼区工程建设管理有限公司）

工程名称：
相功酒店有限公司改造
及全市道路亮化工程

子项名称：
仓库改造

图 名 A区H=2.85m夹层梁板布置图

比例：1:100

图 号 结施-01

版本号 A

版本说明

版本	日期

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：吴勇
注册号：4301030-9001
有效期限：至2025年4月

岳阳市规划勘测设计院有限公司
出图专用章
单位名称：岳阳市规划勘测设计院有限公司
统一社会信用代码：91430600MA4L0EJ0XT
有效期至：长期