古县职业中学现代职业教育质量提升餐厅改造、园林实训基地项目

施工图

2026年02月

施工说明

说明：
1、原有屋面全部拆除，拆除后新建屋顶
2、原有矿棉板吊顶拆除新做
3、原有墙面腻子铲除新做乳胶漆墙面
4、水槽11.8m 长0.7m 宽0.8m高 砖墙砌筑拆除
5、Ⓑ-Ⓒ轴餐厅原阳光棚屋顶拆除新做屋顶
6、Ⓑ-Ⓒ轴餐厅原PVC板吊顶拆除
7、原Ⓐ-Ⓑ轴餐厅、Ⓑ-Ⓒ轴餐厅照明全部拆除新建
7、原Ⓐ-Ⓑ轴餐厅吊顶净高为4.6m；Ⓑ-Ⓒ轴餐厅吊顶净高2.85m

原始工程做法：
Ⓐ-Ⓑ餐厅原屋面做法：
1、铺屋面瓦
2、泥浆抹面
3、200mm宽*13mm厚屋面满铺
4、直径160mm木梁置于GL1角钢上
5、布设GL1

Ⓐ-Ⓑ餐厅原吊顶做法：
1、矿棉板
2、单层双向龙骨
3、10号镀锌铁丝拉至钢梁
4、GL1

Ⓐ-Ⓑ餐厅原吊顶做法：
1、PVC板面层
2、单层双向木龙骨
3、阳光棚钢架

新建餐厅做法
夹心岩棉板保温屋面:
1、3mm厚加厚耐用性树脂瓦屋面
2、1.5厚聚氯乙烯(PVC防水卷材L型(背衬型)
3、50厚成品金属夹心复合板(外板0.6内板0.5)
4、屋面檩条

水泥砂浆墙面（砖墙）
1、清理涂料层
5、满刮腻子二遍、分遍磨平、复补腻子、磨平
6、涂饰底层涂料
7、涂饰面层涂料二遍

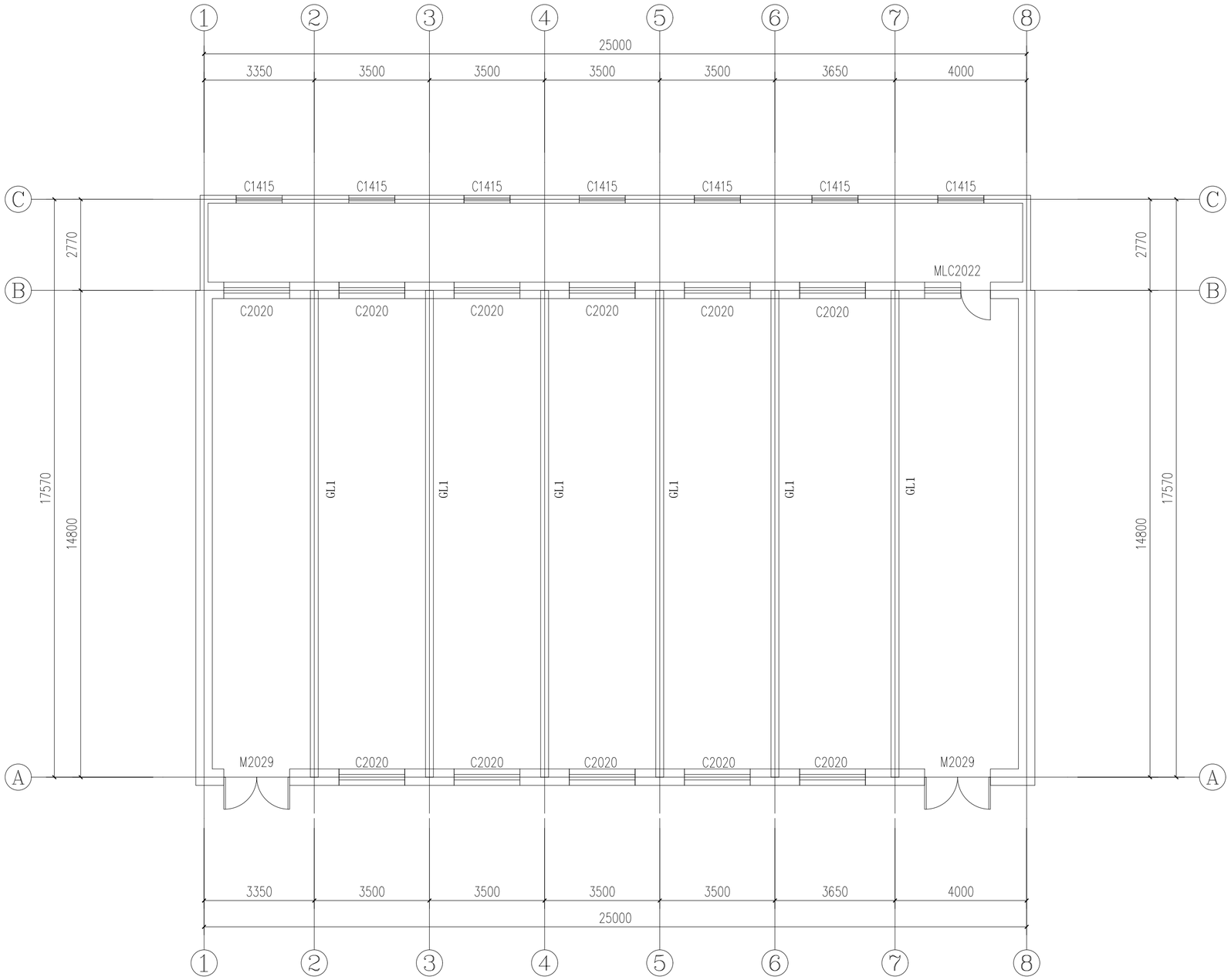
矿棉板吊顶
1、9厚板材面层，规格592x592
2、T型轻钢次龙骨TB24x28，间距600，与主龙骨插接
3、T型轻钢主龙骨TB24x38(或TB24x28),间距600，用挂件与承载龙骨固定
4、U型轻钢承载龙骨CB38x12,间距≤1200，用吊件与吊杆联结后找平
5、Φ6镀锌吊杆,双向中距≤1200，吊杆上部与GJL1固定

水池做法
1、拆除水槽修补地砖11.8m*0.7m，墙面修补墙砖11.8m*0.8m
2、增设7000*800*500成品不锈钢洗碗池1组，成品拖布池3长1组，管道接入就近污水池

防盗门更换
1、更换M2029防火门2个

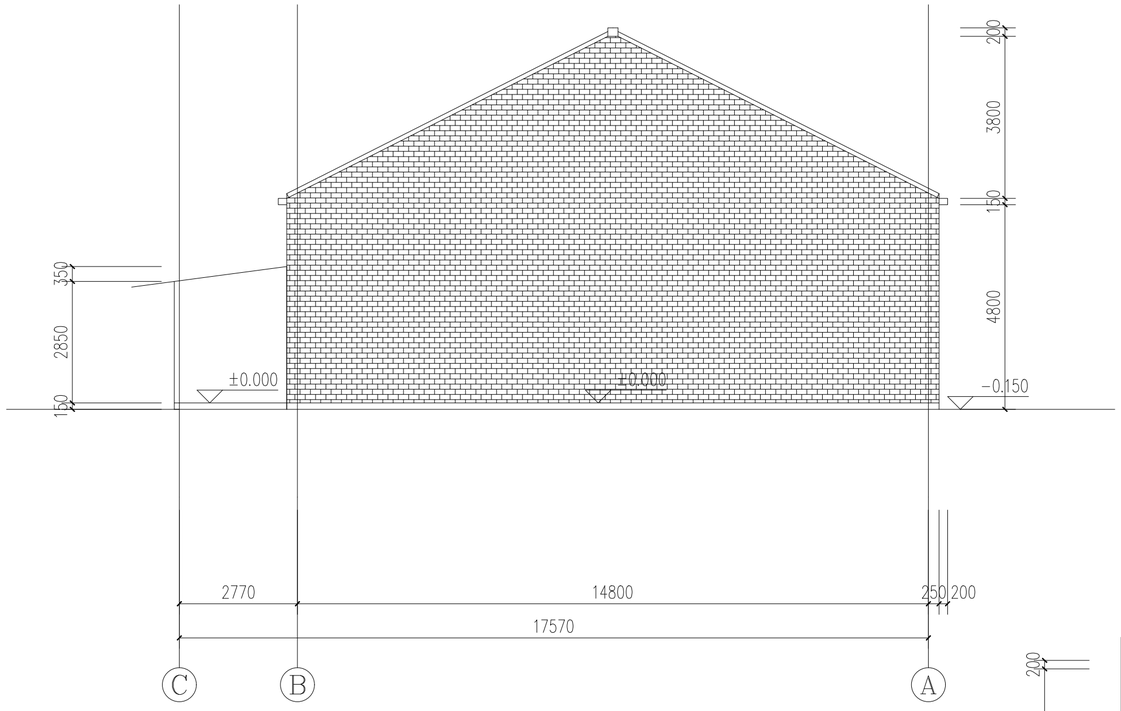
库房屋顶做法：（28m*2.8m）
1、拆除原有屋顶水泥瓦、彩钢挤塑板
2、新建50厚成品金属夹心复合板(外板0.6内板0.5)
3、水泥瓦面安装

会签栏 Countersigned	
建 筑 Architecture	
结 构 Structure	
给排水 Water	
暖 通 HVAC	
电 气 Electrical	
弱 电 Communication	
工程名称 Engineering	
子项名称 Sub-engineering	
图 名 Drawing Name	施工说明
设 计 Designer	
校 对 Chkd	
专业负责人 Chief	
项目经理 PM	
审 核 Appr	
审 定 F. Appr	
共 张 Pages	第 1 张 Page of
版 次 Rev No.	
日 期 Date	
设计阶段 Design Phase	
比 例 Scale	
专 业 Profession	
档案号 Doc No.	
图 号 Drawing No.	JS-01

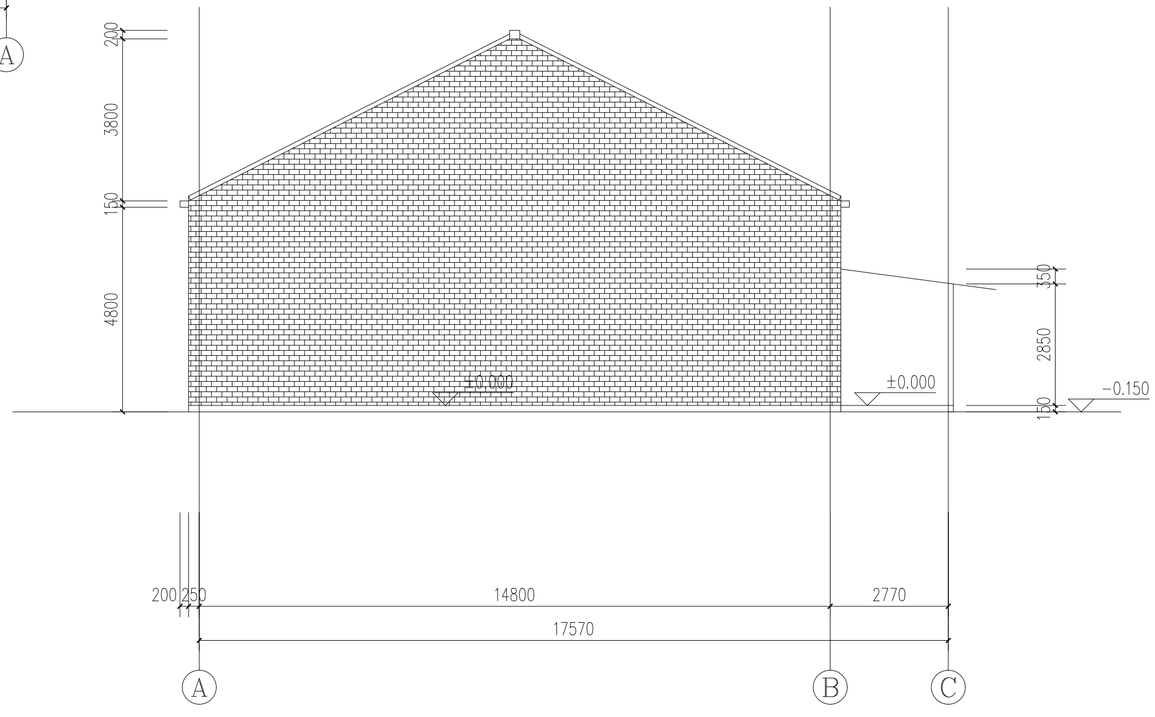


餐厅原始平面布置图

会签栏 Countersigned	
建 筑 Architecture	
结 构 Structure	
给排水 Water	
暖 通 HVAC	
电 气 Electrical	
弱 电 Communication	
工程名称 Engineering	
子项名称 Sub-engineering	
图 名 Drawing Name	餐厅原始平面布置图
设 计 Designer	
校 对 Chkd	
专业负责人 Chief	
项目经理 PM	
审 核 Appr	
审 定 F. Appr	
共 张 Pages	第 2 张 Page of
版 次 Rev No.	
日 期 Date	
设计阶段 Design Phase	
比 例 Scale	
专 业 Profession	
档案号 Doc No.	
图 号 Drawing No.	JS-02

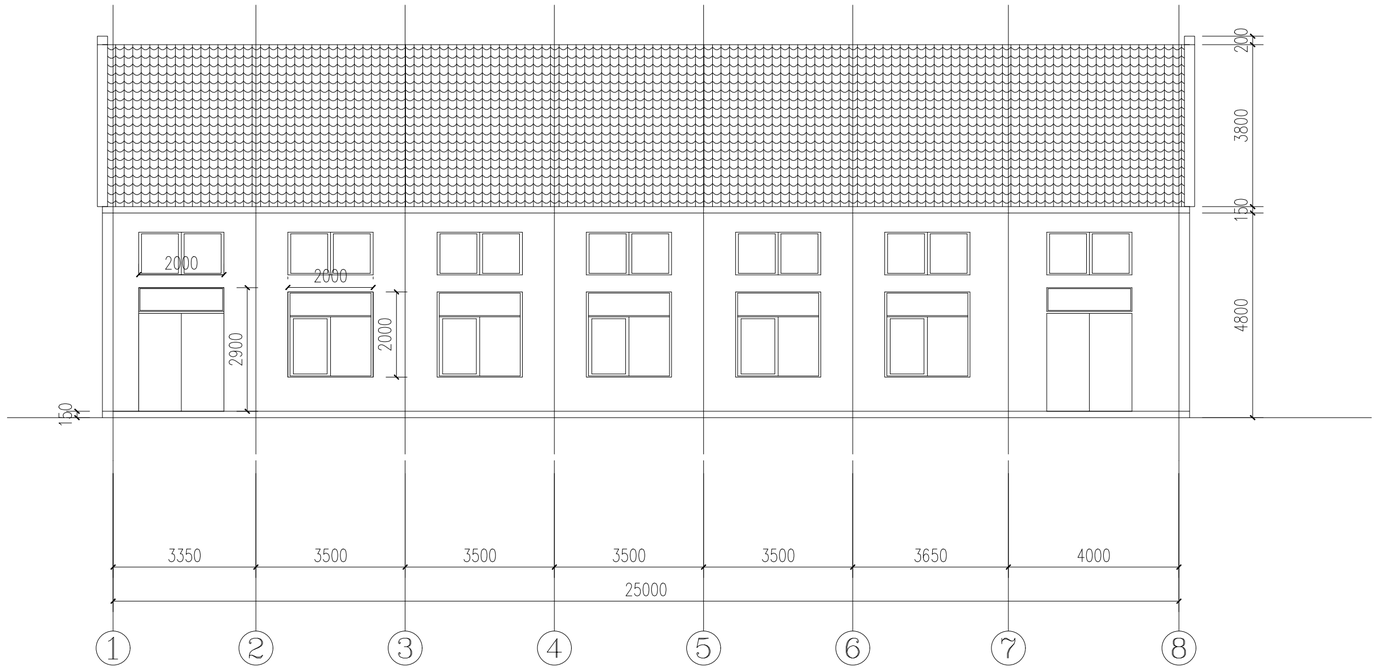


餐厅C-A原始立面布置图

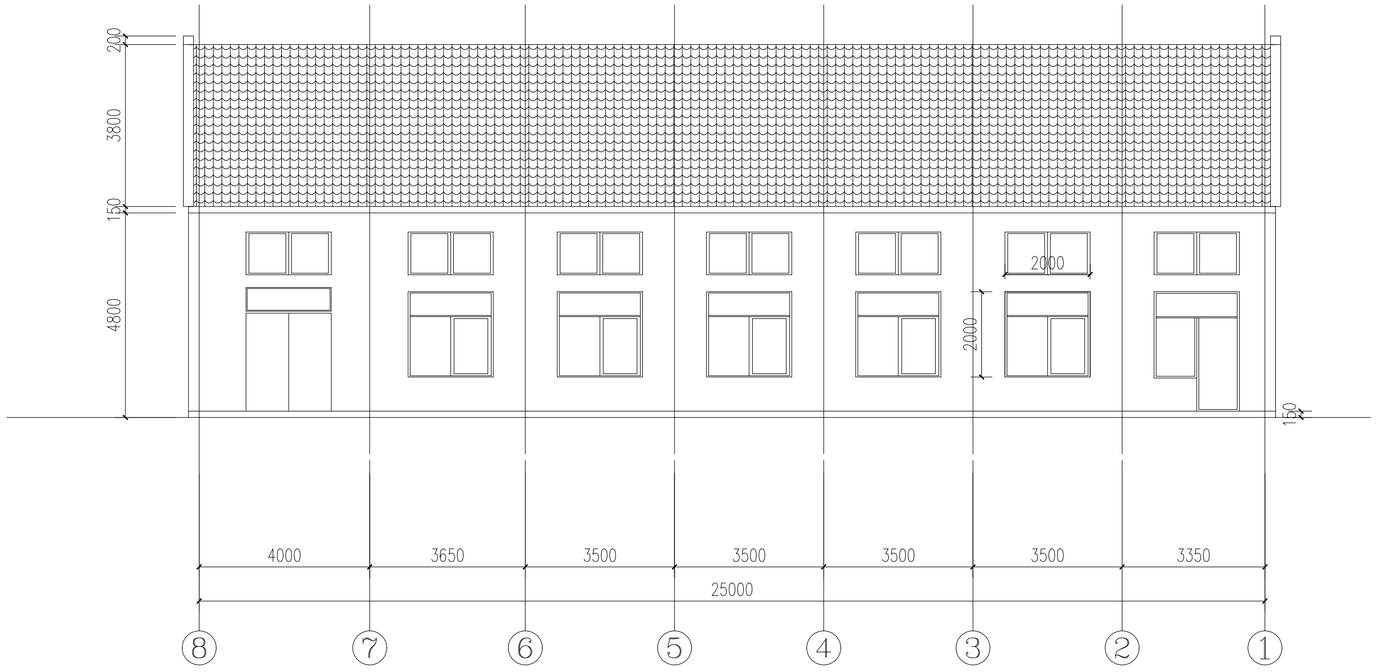


餐厅A-C原始立面布置图

会签栏 Countersigned	
建 筑 Architecture	
结 构 Structure	
给排水 Water	
暖 通 HVAC	
电 气 Electrical	
弱 电 Communication	
工程名称 Engineering	
子项名称 Sub-engineering	
图 名 Drawing Name	餐厅原始立面布置图1
设 计 Designer	
校 对 Chkd	
专业负责人 Chief	
项目经理 PM	
审 核 Appr	
审 定 F. Appr	
共 张 Pages	第 3 张 Page of
版 次 Rev No.	
日 期 Date	
设计阶段 Design Phase	
比 例 Scale	
专 业 Profession	
档案号 Doc No.	
图 号 Drawing No.	JS-03

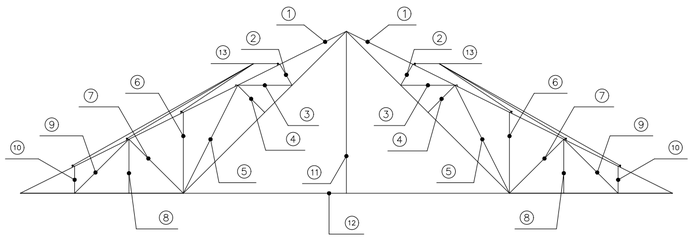


A轴餐厅1-8原始立面布置图



B轴餐厅8-1原始立面布置图

会签栏 Countersigned	
建 筑 Architecture	
结 构 Structure	
给排水 Water	
暖 通 HVAC	
电 气 Electrical	
弱 电 Communication	
工程名称 Engineering	
子项名称 Sub-engineering	
图 名 Drawing Name	餐厅原始立面布置图2
设 计 Designer	
校 对 Chkd	
专业负责人 Chief	
项目经理 PM	
审 核 Appr	
审 定 F. Appr	
共 张 Pages	第 4 张 Page of
版 次 Rev No.	
日 期 Date	
设计阶段 Design Phase	
比 例 Scale	
专 业 Profession	
档案号 Doc No.	
图 号 Drawing No.	JS-04

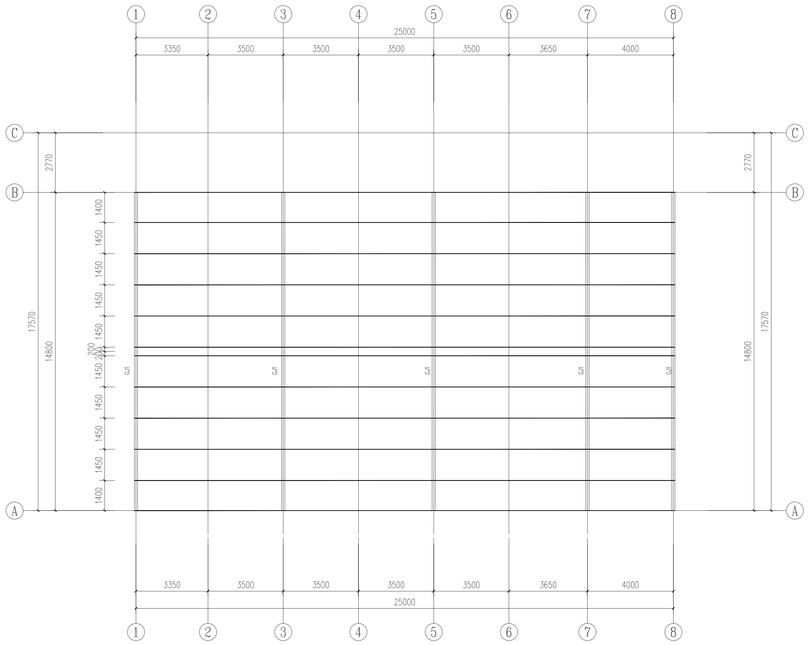


GL1

序号	长度（mm）	备注
1	8541.8	方管
2	568.3	方管
3	1275	方管
4	898.6	方管
5	2836.1	方管
6	1900	方管
7	1797.2	方管
8	1266.7	方管
9	1797.2	方管
10	633.3	方管
11	3800	32mm钢筋
12	15300	60*3.0钢管
13	200	50*50角钢

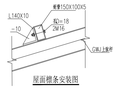
注：方管均为60*40*3.0，2根拼接为120*40*3.0方管

会签栏 Countersigned
建 筑 Architecture
结 构 Structure
给排水 Water
暖 通 HVAC
电 气 Electrical
弱 电 Communication
工程名称 Engineering
子项名称 Sub-engineering
图 名 Drawing Name
餐厅原始GL1布置图
设 计 Designer
校 对 Chkd
专业负责人 Chief
项目经理 PM
审 核 Appr
审 定 F. Appr
共 张 Pages 第 5 张 Page of
版 次 Rev No.
日 期 Date
设计阶段 Design Phase
比 例 Scale
专 业 Profession
档案号 Doc No.
图 号 Drawing No. JS-05



屋面结构及檩条平面布置图 1:100

本图檩条：角钢∠50X50X5

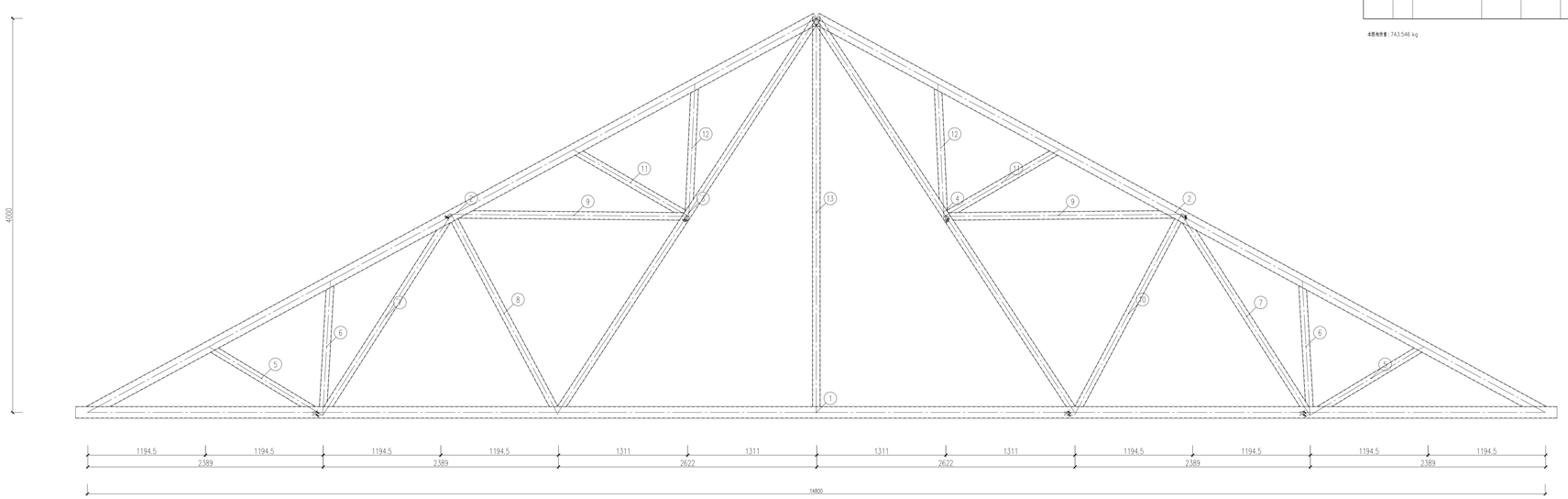


屋面檩条安装图

材 料 表

构件编号	零件编号	规 格	钢 号	下料长度(mm)	数量 正	数量 反	重量(kg) 单重	重量(kg) 共重	重量(kg) 总重	备注
钢屋架工图	1	板料B120X60X5.00	Q235B	15040	1		200.710	200.710	743.546	
	2	板料B120X60X5.00	Q235B	8410	2		112.230	224.460		
	3	板料B80X40X4.00	Q235B	4779	1		33.616	33.616		
	4	板料B80X40X4.00	Q235B	4779	1		33.616	33.616		
	5	板料B80X40X4.00	Q235B	1349	2		9.489	18.978		
	6	板料B80X40X4.00	Q235B	1364	2		9.595	19.190		
	7	板料B80X40X4.00	Q235B	2421	2		17.027	34.054		
	8	板料B80X40X4.00	Q235B	2305	1		16.213	16.213		
	9	板料B80X40X4.00	Q235B	2412	2		16.963	33.926		
	10	板料B80X40X4.00	Q235B	2306	1		16.217	16.217		
	11	板料B80X40X4.00	Q235B	1354	2		9.522	19.044		
	12	板料B80X40X4.00	Q235B	1344	2		9.456	18.912		
	13	板料B80X40X4.00	Q235B	3996	1		28.106	28.106		

本图构件重：743.546 kg



GJ1详图 1:100

会签栏
Countersigned

建 筑
Architecture

结 构
Structure

给排水
Water

暖 通
HVAC

电 气
Electrical

弱 电
Communication

工程名称
Engineering

子项名称
Sub-engineering

图 名
Drawing Name

餐厅新建GJ1布置图1

设 计
Designer

校 对
Chkd

专业负责人
Chief

项目经理
PM

审 核
Apprr

审 定
F. Apprr

共 张 Pages　第 6 张 Page of

版 次
Rev No.

日 期
Date

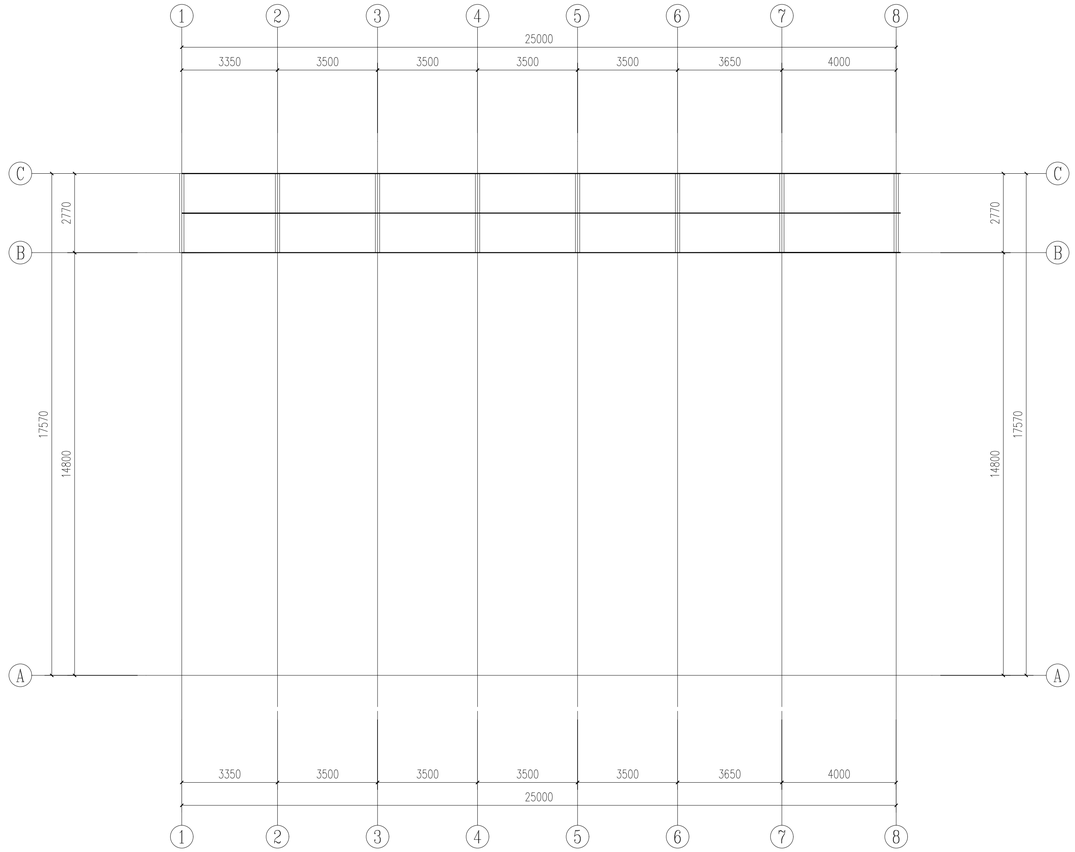
设计阶段
Design Phase

比 例
Scale

专 业
Profession

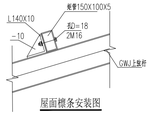
档案号
Doc No.

图 号
Drawing No.　JS-06

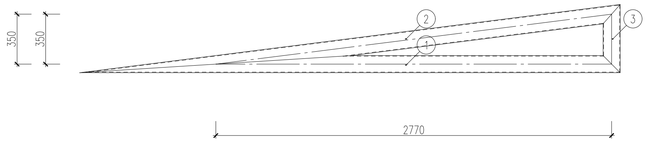


屋面结构及檩条平面布置图 1:100

屋面檩条：矩管150X100X5



屋面檩条安装图



GJ1详图 1:100

材 料 表

构件编号	零件编号	规 格	钢 号	下料长度 (mm)	数量 正	数量 反	重量(kg) 单重	重量(kg) 共重	重量(kg) 总重	备注
屋面檩条	1	矩管B120X60X4.00	Q235B	3783	1		40.868	40.868	87.225	
	2	矩管B120X60X4.00	Q235B	3814	1		41.193	41.193		
	3	矩管B120X60X4.00	Q235B	478	1		5.164	5.164		

会签栏 Countersigned

建 筑 Architecture

结 构 Structure

给排水 Water

暖 通 HVAC

电 气 Electrical

弱 电 Communication

工程名称 Engineering

子项名称 Sub-engineering

图 名 Drawing Name

餐厅新建GJ1布置图2

设 计 Designer

校 对 Chkd

专业负责人 Chief

项目经理 PM

审 核 Appr

审 定 E. Appr

共 张 Pages 第 7 张 Page of

版 次 Rev No.

日 期 Date

设计阶段 Design Phase

比 例 Scale

专 业 Profession

档案号 Doc No.

图 号 Drawing No. JS-07