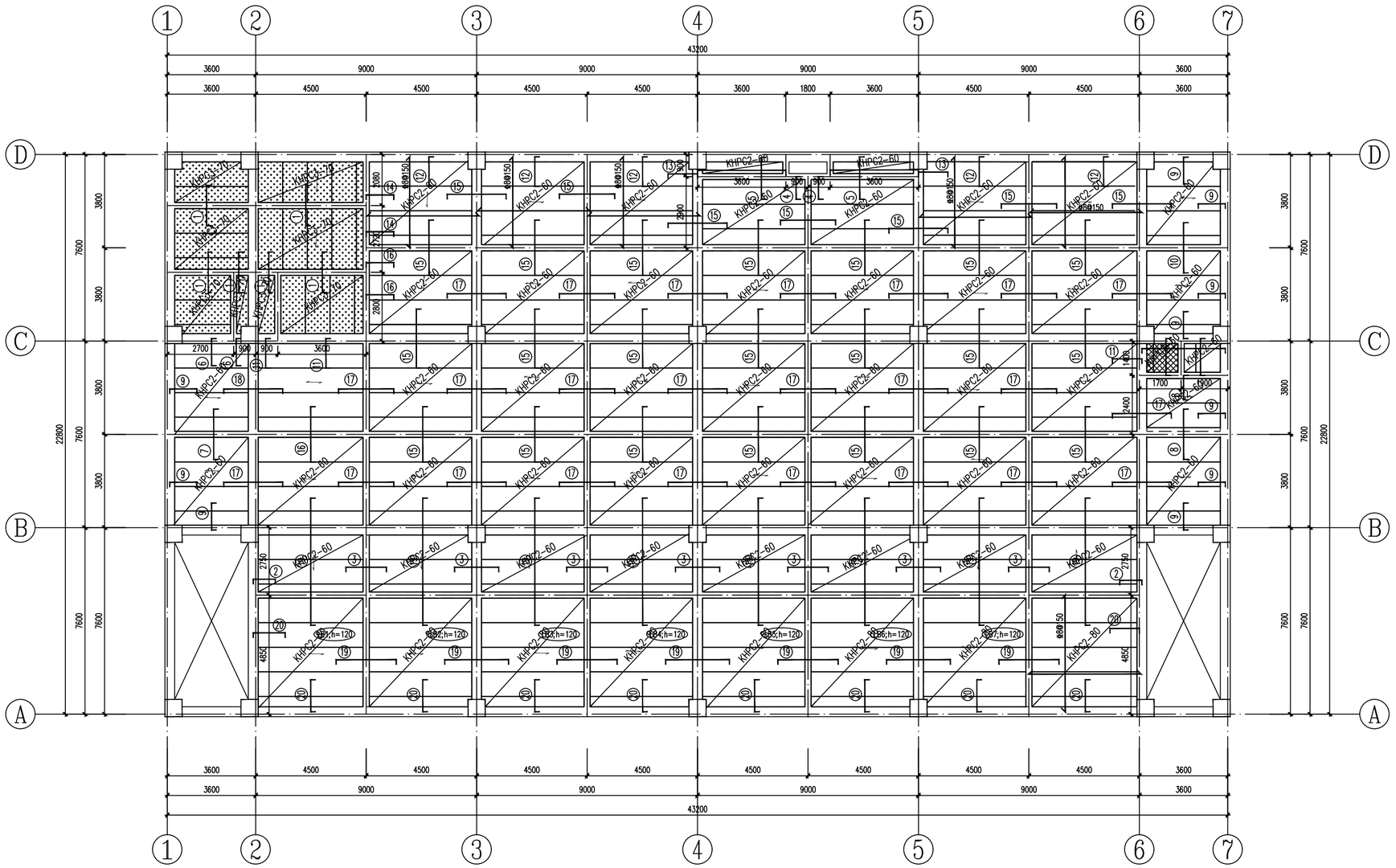


二层楼承板平面布置图

小屋面	14.100	
大屋面	11.100	3.000
2	5.050	6.050
1	-0.050	5.100
基础顶		
层 号	标高H(m)	层高(m)

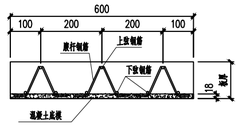
结构层楼面标高
结 构 层 高

板支座负筋表

钢筋编号	钢筋规格	梁或墙边伸出尺寸
①	Φ8@150	700
②③	Φ8@200	700
④	Φ8@200	800
⑤	Φ8@150	800
⑥⑦	Φ8@150	900
⑧	Φ10@150	900
⑨	Φ8@200	900
⑩	Φ8@150	900
⑪⑫	Φ8@200	1000
⑬⑭⑮	Φ10@150	1000
⑯⑰	Φ10@200	1000
⑱	Φ8@150	1000
⑲	Φ10@150	1100
⑳	Φ8@200	1100

钢筋桁架楼承板材料表

楼承板型号 \ 钢筋编号	上弦钢筋	下弦钢筋	腹杆钢筋	h_1 (桁架高度)	保护层	板厚	底模板
KHPC3-70	10	8	4.5	70	上保护层15	110	18mm厚自攻夹加芯混凝土
KHPC2-60	8	8	4.5	60		100	18mm厚自攻夹加芯混凝土
KHPC2-80	8	8	4.5	80	下保护层25	120	18mm厚自攻夹加芯混凝土



钢筋桁架楼承板横剖面图

说明：1.上、下弦钢筋采用热轧钢筋HRB400钢筋；腹杆钢筋采用CPB550钢筋。

钢筋桁架楼承板说明：

1、图中未注明楼板厚度为100mm，采用钢筋桁架楼承板。
除注明外选用钢筋桁架楼承板型号为KHPC2-70。

2、钢筋桁架楼承板选型参照图集《装配式钢筋桁架楼承板系列产品》(22TJ310)。

3、"——"为钢筋桁架楼承板桁架长度方向。

4、材料说明：钢筋桁架楼承板上、下弦采用热轧带肋三级钢筋(HRB400)，
腹杆钢筋采用冷轧光圆钢筋550级
混凝土楼板强度等级为C30.

5、现场铺设时应按照布置起点连续铺设，起铺点位置详见楼承板布置图。

6、需现场切割的模板，钢筋桁架的支座筋应根据现场情况进行连接。

7、楼承板断开处或方向变化处需加设连接钢筋(图中未画出)，详见节点图

8、楼板浇注砼前本层内所有钢筋必须全部绑扎完毕，检查无误后方可浇注砼，
混凝土浇筑详见《组合楼板设计和施工规范》CECS273:2010。

建筑设计单位：
ARCHITECTURAL DESIGN UNIT
鼎正建筑设计有限公司
DINGZHENG ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD.
设计证书编号 甲级 A161A02358
乙级 A261149259
企业相关资质
建筑行业 建筑工程设计 甲级
建筑行业 人防工程 乙级
风景园林工程设计专项 乙级
市政行业 道路工程设计 乙级
市政行业 桥梁工程设计 乙级
市政行业 排水工程设计 乙级
市政行业 给水工程设计 乙级
市政行业 环境卫生工程 乙级
市政行业 热力工程 乙级
市政行业 公共交通工程设计 乙级
电力行业 新能源发电 乙级
电力行业 变电工程 乙级
电力行业 送电工程 乙级
农林行业 农业综合开发生态工程 乙级
地址：陕西省西安市雁塔区科技西路2025号绿地国际花都A幢11206室
电话：029-88309660

工程勘察设计单位出图专用章
单位名称 鼎正建筑设计有限公司
证书编号 A161A02358 资质等级 甲级
业务范围 建筑行业（建筑工程）
有效期 至2030年03月17日

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：张锁林
注册号：6114920-S005
有效期：至2026年6月

公司图章：
COMPANY SEAL

注册执业章：
REGISTERED SEAL

设计编号：DESIGN CONTRACT NO.		DZSJ(12S)-2024-040	
建设单位：CLIENT		陕西能源技工学校	
项目：PROJECT NAME		陕西能源技工学校学生食堂及其他附属用房	
子项目：SUBPROJECT NAME		陕西能源技工学校学生食堂及其他附属用房	
图名：DRAWING TITLE		二层楼承板布置图	
项目总负责人 PROJECT DIRECTOR		张利霞	张利霞
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY		张锁林	张锁林
审定人 APPROVED BY		赵伟	赵伟
审核人 REVIEW BY		张锁林	张锁林
校对人 CHECKED BY		闵卫解	闵卫解
设计人 DESIGNED BY		孙永强	孙永强
专业：STATUS	结构	设计阶段：DESIGN PHASE	施工图
比例：SCALE	1:100	版本号：FILE NAME	第一版
日期：DATE	2026.04.01	图号：DRAWING NO.	装施-07

陕西省施工图审查
专用章

本图不签章无效