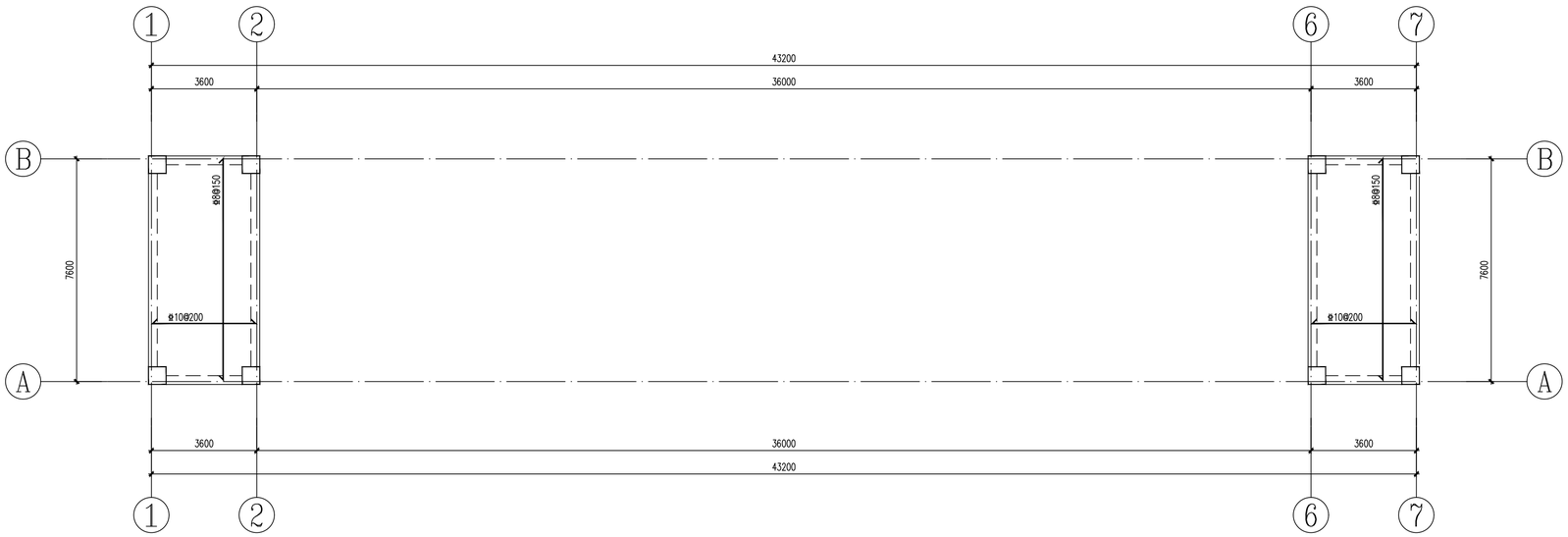
小屋面	14.100	
大屋面	11.100	3.000
2	5.050	6.050
1	-0.050	5.100
基础顶		
层 号	标高H（m）	层高（m）

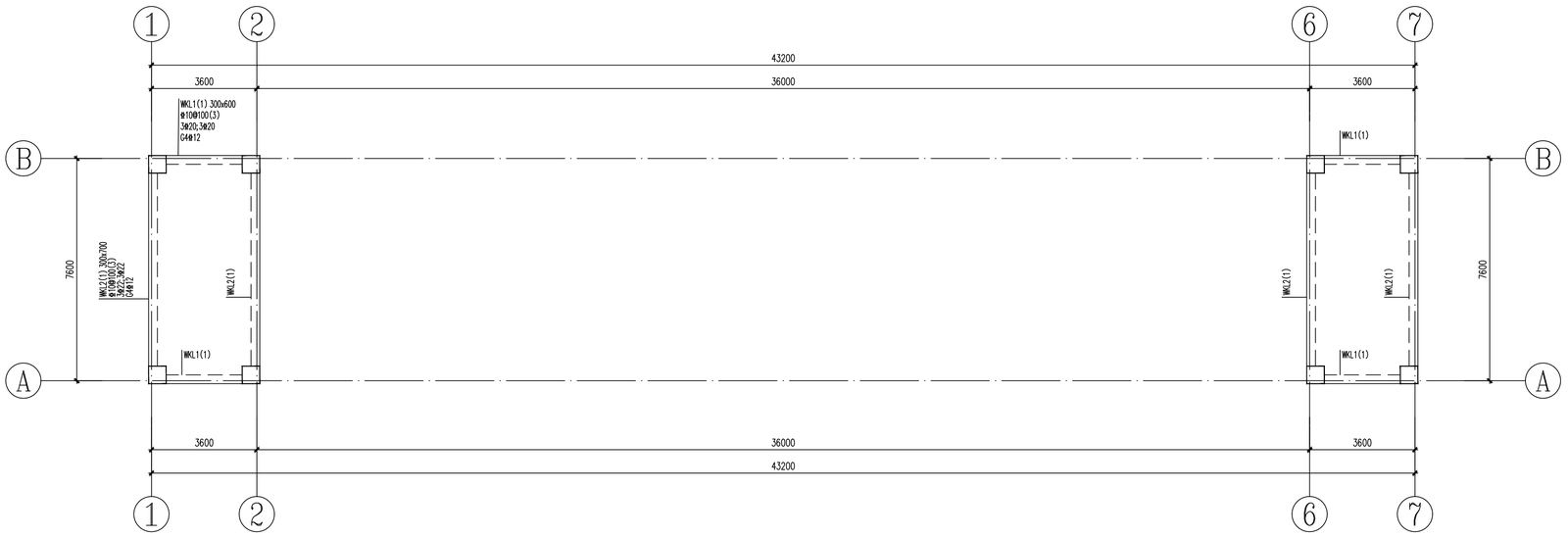
结构层楼面标高
结 构 层 高



小屋面结构平面布置图

板施工说明：

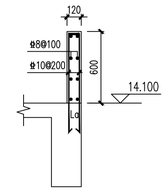
1. 图中未定位的梁以轴线为准居中，或与柱平齐。
2. 本层结构板面标高 H= 建筑标高，未注明的板厚均为140mm，板配筋为Y方向Φ8@150，X方向Φ10@200双层双向正交布置，板配筋图中注明的为支座附加钢筋。
3. 施工前应与各专业图纸仔细核对，无误后方可施工。
4. 排烟气道及设备留洞详见各专业图纸；节点应密切配合建筑图施工。
5. 梁、板上下应注意预留构造柱插筋或连接埋件。
6. 本图应按结构设计总说明中相关要求施工。



小屋面梁配筋图

梁施工说明：

1. 混凝土强度等级和钢筋强度等级见结构总说明。
2. 梁定位详见本层结构平面布置图。
3. 在主、次梁交接处在主梁上每侧加 3 道箍筋，箍筋直径及肢数同主梁箍筋及直径。
4. 未尽事宜详见总说明。



注：未注分布钢筋均为Φ8@100。
女儿墙平面位置配合建筑图纸施工。

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2825号绿地国际花都B幢11206室
电话：029-89309660

公司图章：
COMPANY SEAL

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

注册执业章：
REGISTERED SEAL

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

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			小屋面结构平面布置图及小屋面梁配筋图
项目总负责人 PROJECT DIRECTOR		张利霞	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY		张锁林	
审定人 APPROVED BY		赵伟	
审核人 REVIEW BY		张锁林	
校对人 CHECKED BY		闵卫鲸	
设计人 DESIGNED BY		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.	结施-16

陕西省施工图审查
专用章