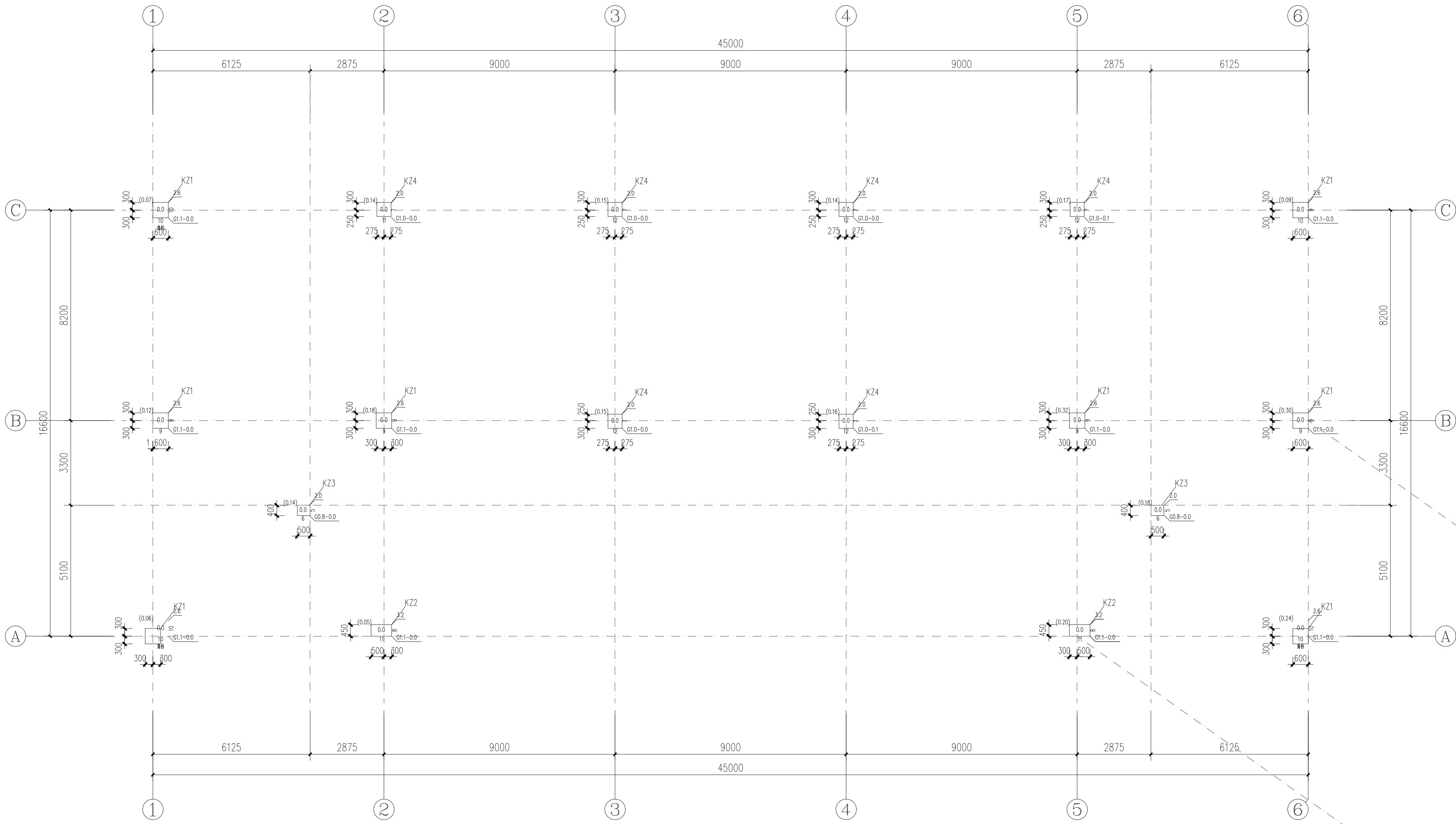




四层~屋面层柱平面布置图

- 说明:
- 柱配筋构造详平法说明国标图集22G101-1。
 - 柱竖筋采用绑扎连接、机械连接接头或者焊接接头，粗钢筋宜优先挤压套筒连接。
 - 柱纵向钢筋接头位置应错开，同一截面内钢筋接头不宜超过全截面钢筋总截面积的50%。
 - 柱与砌体的连接面沿高度每隔500预埋2Φ6钢筋，埋入柱内抗震设防时为1000或等于墙垛长，非抗震设防时为500，预埋筋两端均弯成直钩。
 - 当梁柱混凝土强度等级相差不大于5MPa时，梁柱节点区的混凝土须按柱的强度等级施工，梁柱节点区的混凝土须按柱的强度等级施工。
 - 如柱说层间梁（或梯梁）时，在层高范围内箍筋全高加密。
 - 各层柱边轴线平柱边不变，其余按中心点不变对称改变柱截面。
 - 剪力墙水平施工缝留在与之搭接梁底300处。

截面				
名称	KZ1	KZ2	KZ3	KZ4
楼层	四层~屋面层	四层~屋面层	四层~屋面层	四层~屋面层
规格	12Φ18	4Φ16+8Φ18	4Φ16+6Φ14	8Φ20+4Φ16
间距	Φ8@100/200	Φ8@100/200	Φ8@100/200	Φ8@100/200

柱表				
名称	KZ1a	KZ2a	KZ3a	KZ4a
标高	屋面层~26.200	屋面层~26.200	屋面层~26.200	屋面层~26.200
规格	8Φ25	14Φ25	8Φ20+4Φ16	12Φ25
间距	Φ8@100/200	Φ8@100/200	Φ8@100/200	Φ8@100/200

小屋盖	23.900	C30		
屋面	19.500	C30	4.400	C30
4	15.900	C30	3.600	C30
3	10.750	C30	5.150	C30
2	5.950	C30	4.800	(1~6轴 C35) 其余C30
1	-0.100	C30	6.050	(1~6轴 C35) 其余C30
基础		C30		(1~6轴 C35) 其余C30
标高(BG)	楼层等级	层数(m)	墙柱等级	

结构层高与混凝土等级表

实 名签 名

项目负责人张成龙

专业负责人刘 睿

设 计 人陈 欣

注册(执业)章

中华人民共和国一级注册结构工程师

姓 名: 刘 睿

注册 号: 3302056-S009

有效 期: 至2026年12月

预 留 章

出 图 章

审 图 章

竣 工 章

备 注

本 图 未 盖 出 图 专 用 章 无 效

铭扬工程设计集团有限公司

MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO., LTD

证 书 编 号: 3302056-S009

资质类别及等级: 甲级(岩土工程) 甲级(岩土工程) 甲级(岩土工程) 甲级(岩土工程)

证 书 编 号: 3302056-S009

资质类别及等级: 甲级(岩土工程) 甲级(岩土工程) 甲级(岩土工程) 甲级(岩土工程)

证 书 编 号: 3302056-S009

资质类别及等级: 甲级(岩土工程) 甲级(岩土工程) 甲级(岩土工程) 甲级(岩土工程)

类 别

审 定

审 核

校 对

会 签

建 筑

结 构

给 排 水

建 设 单 位

工 程 名 称

子 项 名 称

图 纸 名 称

专 业

工 程 编 号

阶 段

实 名

签 名

金明哲

刘 睿

周 超

电 气

暖 通

其 他

乳源瑶族自治县一六镇人民政府

圆岭墩乡村振兴车间建设工程

圆岭墩乡村振兴车间建设工程

四层~屋面层柱平面布置图

结 构

图 号

施 工 图

时 间

2026.08