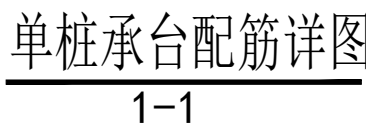
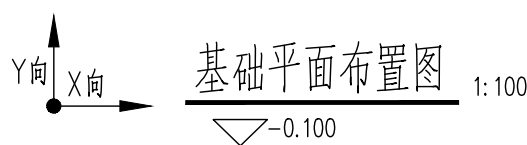


会 签 栏



桩身详图一

ZH1











基础平面布置图

会签栏

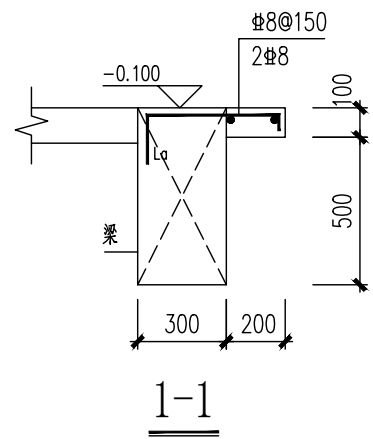
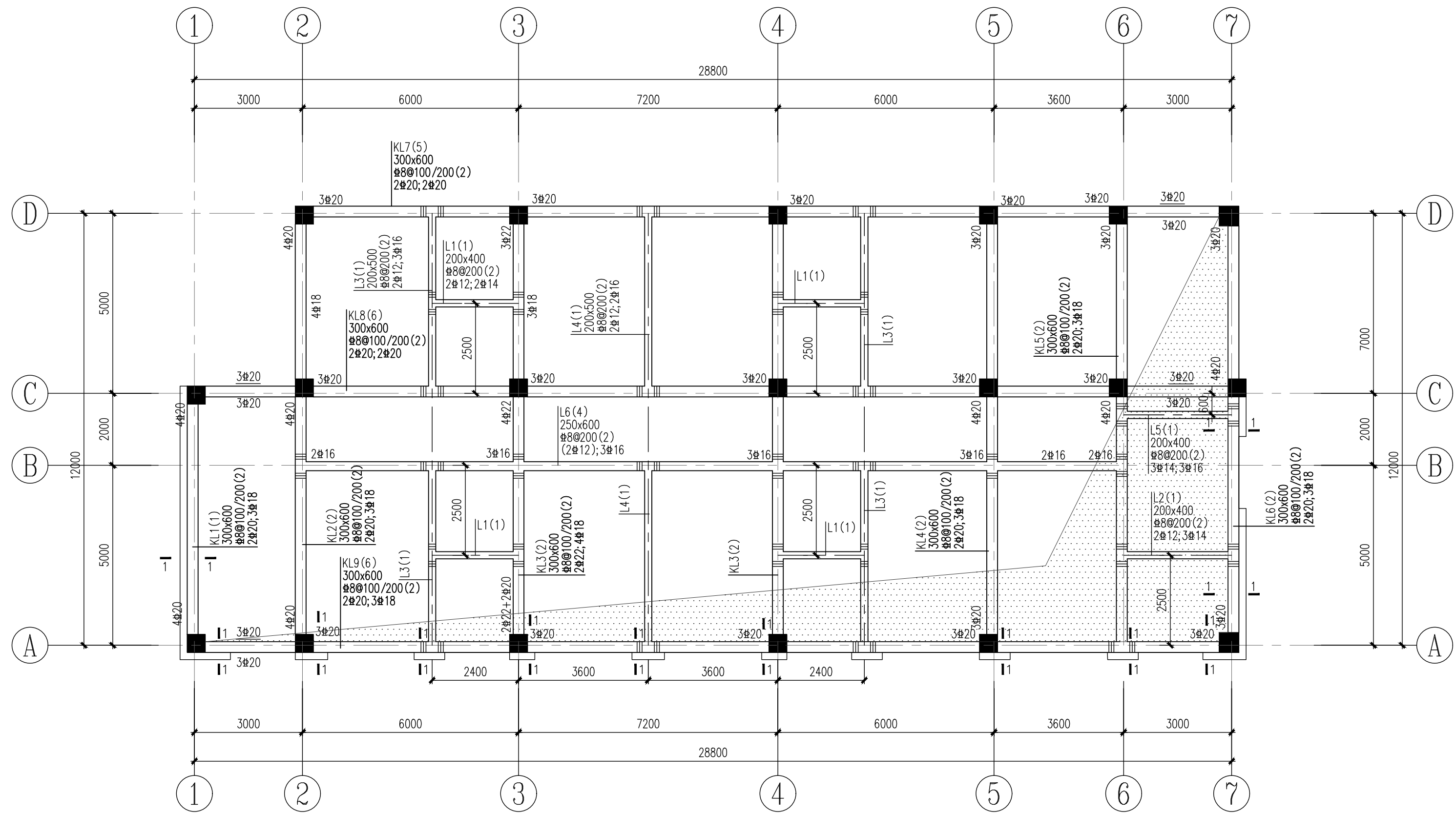


屋面	11.300			C30
3	6.500	4.800	C30	C30
2	3.200	3.300	C30	C30
1	-0.100	3.300	C30	C30
基础项			C30	
层号	层底标高 (m)	层高 (m)	墙、柱砼 强度等级	梁、板砼 强度等级

[illegible]

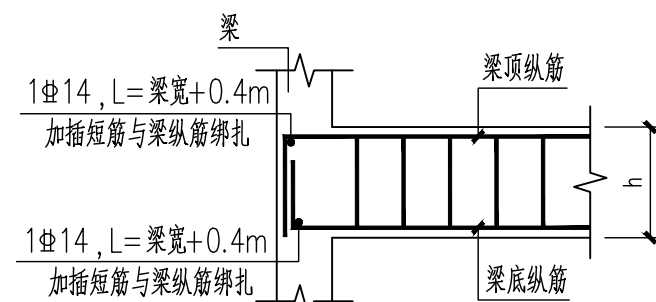
	实名打印栏	签署栏
项目负责人	杜冰	
专业负责人	刘艳明	
设计人	马岳	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
<div><div></div><div><div>甘肃第七建设集团股份有限公司</div><div>THE NO.7 CONSTRUCTION GROUP SHARE LIMITED COMPANY OF GANSU PROVINCE</div><div>建筑行业（建筑工程、人防工程）甲级</div><div>证书编号：A162006609</div></div></div>		
建设单位 / Client		
靖远煤业集团刘化化工有限公司		
项目名称 / Proj. Name		
靖远煤业集团刘化化工有限公司 职工宿舍楼建设项目		
项目编号 / Proj. Number		
GJ-7J/2024-4-4		
子项名称 / Sub-Proj. Name		
2#宿舍楼		
审定 Approved	叶风霞	
项目主管 Proj. Manager	杜冰	
专业分管 Sub. SUPV	刘艳明	
审核 Examined	谢宗海	
校对 Checked	包元荣	
设计 Designed	马岳	
制图 Drawn	马岳	
专业名称 Specialty	结构	图纸编号 Drawing NO.
设计阶段 Design Phase	施工图	当前版本 Current Rev
图纸比例 Scale	1:100	出图日期 Date
		2025.09
图纸名称 / Drawing Title		
柱下法施工图		

专业	签名	日期	专业	签名	日期



梁说明:

1. 图中各层梁独立编号, 未注明的不与墙柱边界的梁均居轴线中布置。
2. 图中所注梁顶面高差值均相对于结构楼层标高, 未注明梁顶标高同结构楼层标高。
3. 未注明的附加箍筋根数见图中所示, 箍筋肢数、直径同所在梁中箍筋。
4. 本图应配合建筑、水道、暖风、电力等专业图纸, 并根据结构设计总说明施工。
5. 编号相同跨度不同的梁, 按各实际跨度下料。
不论梁编号是否相同, 相邻支座钢筋直径相同时, 施工时尽量拉通。
6. 本图中腹板高度 $h_w \geq 450\text{mm}$ 的梁, 如果未在平法施工图中标注梁侧构造纵筋时, 均应按《22G101-1》第97页要求设梁侧构造纵筋, 直径均为 12 。
7. 主梁内与次梁相交处, 主梁箍筋应贯通布置, 凡未在次梁两侧未注明附加箍筋者, 均在次梁两侧各设3组, 箍筋肢数、直径同主梁箍筋, 间距 50mm , 构造详图见22G101-1第95页。
8. 图中配筋下方带横线时表示此钢筋通长布置, $\times \times \oplus \times \times$;



次梁与梁相连钢筋锚固详图 (一)

用于梁水平段锚固长度不满足 $0.35L_{ab}$ 时

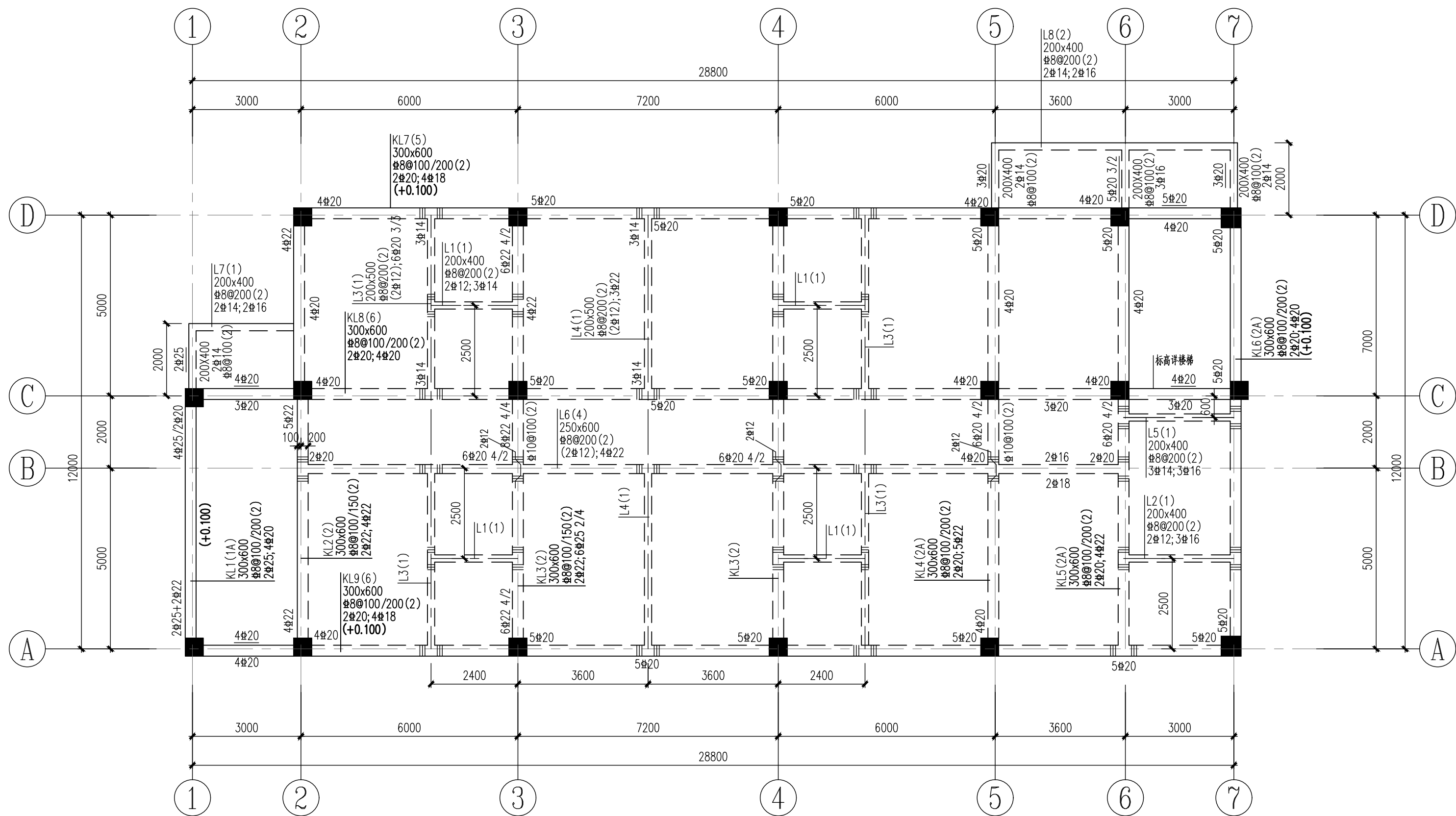
屋面	11.300			C30
3	6.500	4.800	C30	C30
2	3.200	3.300	C30	C30
1	-0.100	3.300	C30	C30
基础项			C30	C30
层号	层底标高 (m)	层高 (m)	墙、柱、 强度等级	梁、板、 强度等级

上部结构嵌固部位：基础顶

结构层楼面标高、结构层高、构件砼强度等级

	实名打印栏	签署栏
项目负责人	杜冰	
专业负责人	刘艳明	
设计人	马岳	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
<div><div></div><div><div>甘肃第七建设集团股份有限公司</div><div>THE NO.7 CONSTRUCTION GROUP SHARE LIMITED COMPANY OF GANSU PROVINCE</div><div>建筑行业（建筑工程、人防工程）甲级</div><div>证书编号：A162006609</div></div></div>		
建设单位 / Client		
靖远煤业集团刘化化工有限公司		
项目名称 / Proj. Name 靖远煤业集团刘化化工有限公司 职工宿舍楼建设项目		
项目编号 / Proj. Number GJ-7J/2024-4-4		
子项名称 / Sub-Proj. Name 2#宿舍楼		
审定 Approved	叶凤霞	
项目主管 Proj. Manager	杜冰	
专业分管 Sub SUPV	刘艳明	
审核 Examined	谢宗海	
校对 Checked	包元荣	
设计 Designed	马岳	
制图 Drawn	马岳	
专业名称 Specialty	结构	图纸编号 Drawing NO.
设计阶段 Design Phase	施工图	当前版本 Current Rev
图纸比例 Scale	1:100	出图日期 Date
2025. 09		
图纸名称 / Drawing Title 一层梁平法施工图		

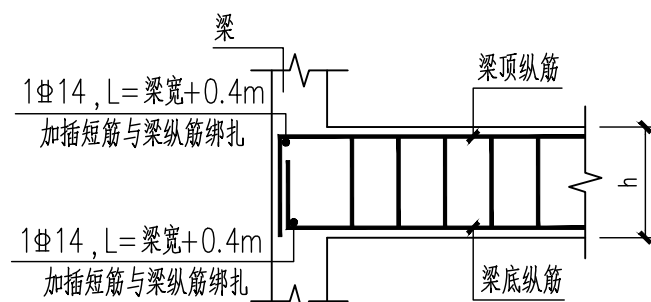
专业	签名	日期	专业	签名	日期



Y向 X向 二层梁平法施工图 1:100
▽3.200

梁说明:

1. 图中各层梁独立编号, 未注明的不与墙柱边界的梁均居轴线中布置。
2. 图中所注梁顶面高差值均相对于结构楼层标高, 未注明梁顶标高同结构楼层标高。
3. 未注明的附加箍筋根数见图中所示, 箍筋肢数、直径同所在梁中箍筋。
4. 本图应配合建筑、水道、暖风、电力等专业图纸, 并根据结构设计总说明施工。
5. 编号相同跨度不同的梁, 按各实际跨度下料。
不论梁编号是否相同, 相邻支座钢筋直径相同时, 施工时尽量拉通。
6. 本图中腹板高度 $h_w \geq 450\text{mm}$ 的梁, 如果未在平法施工图中标注梁侧构造纵筋时, 均应按《22G101-1》第97页要求设梁侧构造纵筋, 直径均为 12 。
7. 主梁内与次梁相交处, 主梁箍筋应贯通布置, 凡未在次梁两侧未注明附加箍筋者, 均在次梁两侧各设3组, 箍筋肢数、直径同主梁箍筋, 间距 50mm , 构造详图见22G101-1第95页。
8. 图中配筋下方带横线时表示此钢筋通长布置, $\times \times \Phi \times \times$;



次梁与梁相连钢筋锚固详图 (一)

用于梁水平段锚固长度不满足 $0.35L_{ab}$ 时

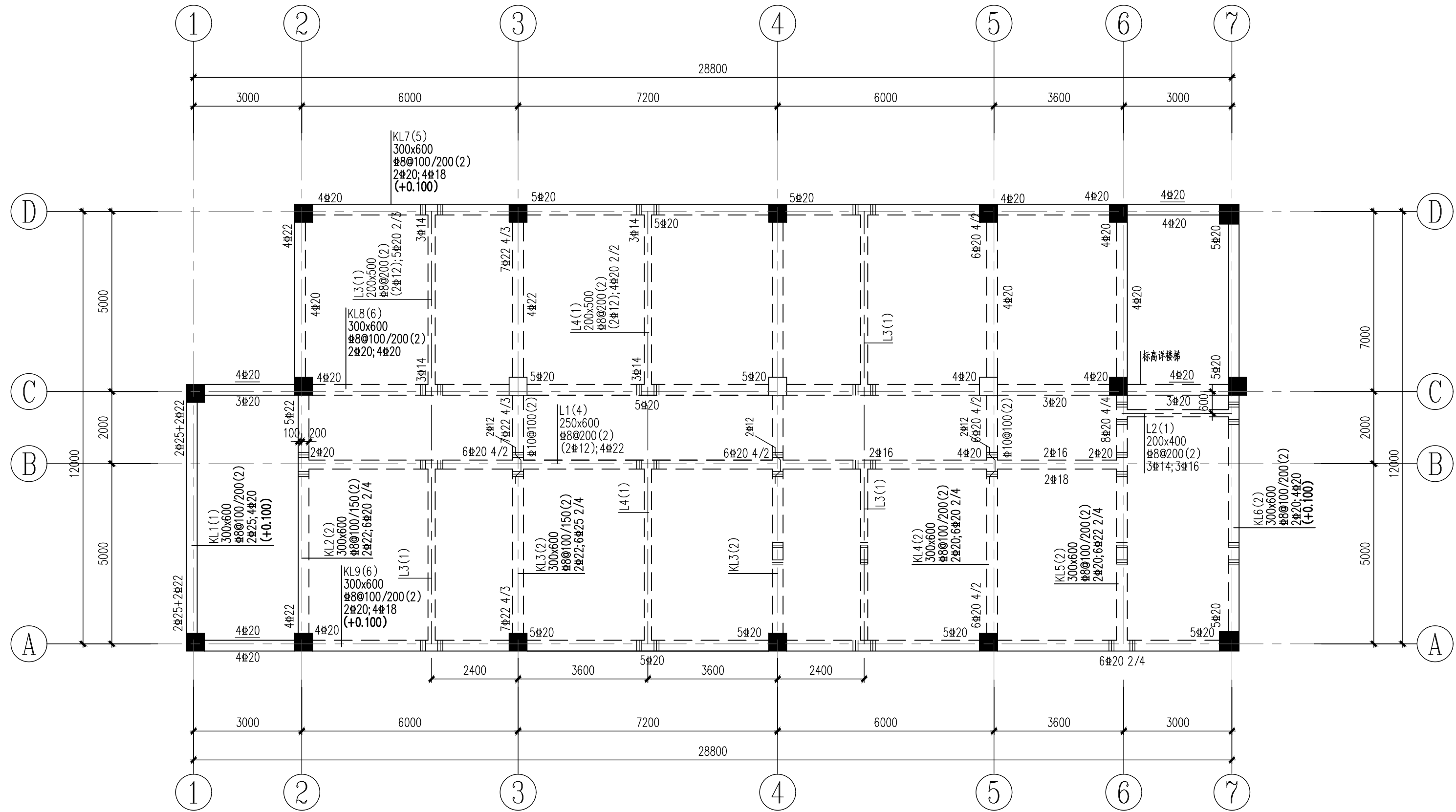
屋面	11.300			
3	6.500	4.800	C30	C30
2	3.200	3.300	C30	C30
1	-0.100	3.300	C30	C30
基础项			C30	C30
层号	层底标高 (m)	层高 (m)	墙、柱砼 强度等级	梁、板砼 强度等级

上部结构嵌固部位：基础顶

结构层楼面标高、结构层高、构件砼强度等级

	实名打印栏	签署栏
项目负责人	杜冰	
专业负责人	刘艳明	
设计人	马岳	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
<div><div></div><div><div>甘肃第七建设集团股份有限公司</div><div>THE NO.7 CONSTRUCTION GROUP SHARE LIMITED COMPANY OF GANSU PROVINCE</div><div>建筑行业（建筑工程、人防工程）甲级 证书编号：A162006609</div></div></div>		
建设单位 / Client		
靖远煤业集团刘化化工有限公司		
项目名称 / Proj. Name		
靖远煤业集团刘化化工有限公司 职工宿舍楼建设项目		
项目编号 / Sub-Project Number		
GJ-7J/2024-4-4		
子项名称 / Sub-Proj. Name		
2#宿舍楼		
审定 Approved	叶凤霞	
项目主管 Proj. Manager	杜冰	
专业分管 Sub SUPV	刘艳明	
审核 Examined	谢宗海	
校对 Checked	包元荣	
设计 Designed	马岳	
制图 Drawn	马岳	
专业名称 Specialty	结构	图纸编号 Drawing NO.
设计阶段 Design Phase	施工图	当前版本 Current Rev
图纸比例 Scale	1:100	出图日期 Date
		结施-04
		1
		2025.09

专业	签名	日期	专业	签名	日期



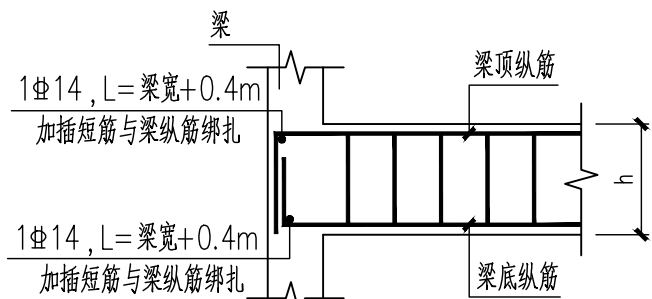
Y向 X向

三层梁平法施工图 1:100

▽ 6.500

梁说明:

1. 图中各层梁独立编号, 未注明的不与墙柱边界的梁均居轴线中布置。
2. 图中所注梁顶面高差值均相对于结构楼层标高, 未注明梁顶标高同结构楼层标高。
3. 未注明的附加箍筋根数见图中所示, 箍筋股数、直径同所在梁中箍筋。
4. 本图应配合建筑、水道、暖风、电力等专业图纸, 并根据结构设计总说明施工。
5. 编号相同跨度不同的梁, 按实际跨度下料。
不论梁编号是否相同, 相邻支座钢筋直径相同时, 施工时尽量拉通。
6. 本图中腹板高度 $h_w \geq 450\text{mm}$ 的梁, 如果未在平法施工图中标注梁侧构造纵筋时, 均应按《22G101-1》第97页要求设梁侧构造纵筋, 直径均为 $\Phi 12$ 。
7. 主梁内与次梁相交处, 主梁箍筋应贯通布置, 凡未在次梁两侧未注明附加箍筋者, 均在次梁两侧各设3组, 箍筋股数、直径同主梁箍筋, 间距50mm, 构造详图见22G101-1第95页。
8. 图中配筋下方带横线时表示此钢筋通长布置, $\times \times \Phi \times \times$;



次梁与梁相连钢筋锚固详图 (一)

用于梁水平段锚固长度不满足 $0.35L_{ab}$ 时

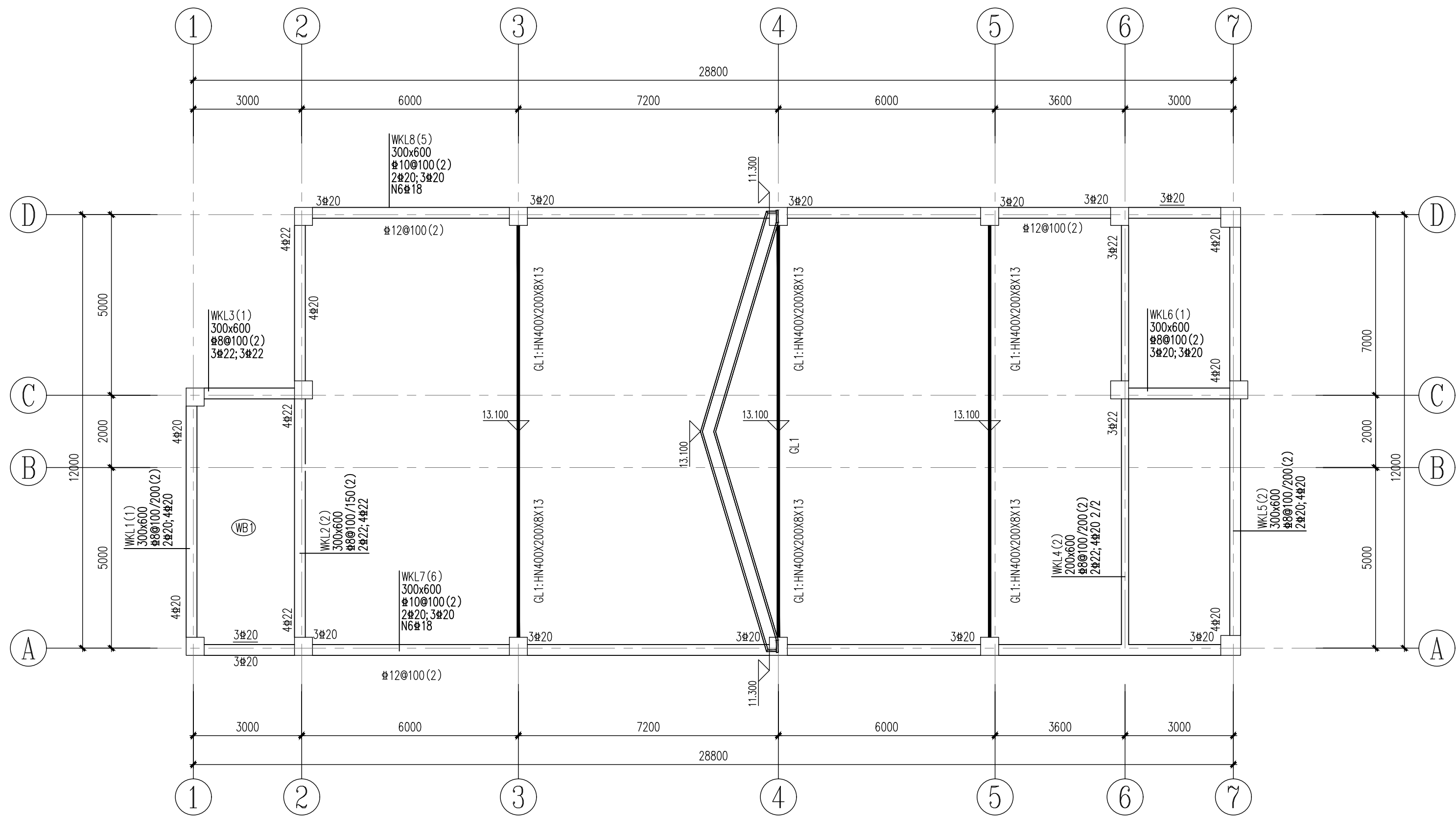
屋面	11.300			
3	6.500	4.800	C30	C30
2	3.200	3.300	C30	C30
1	-0.100	3.300	C30	C30
基础项			C30	C30
层号	层底标高 (m)	层高 (m)	墙、柱砼 强度等级	梁、板砼 强度等级

上部结构嵌固部位：基础顶

结构层楼面标高、结构层高、构件砼强度等级

	实名打印栏	签署栏
项目负责人	杜冰	
专业负责人	刘艳明	
设计人	马岳	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
<div><div></div><div><p>甘肃第七建设集团股份有限公司 THE NO.7 CONSTRUCTION GROUP SHARE LIMITED COMPANY OF GANSU PROVINCE 建筑行业（建筑工程、人防工程）甲级 证书编号：A162006609</p></div></div>		
建设单位 / Client		
靖远煤业集团刘化化工有限公司		
项目名称 / Proj. Name		
靖远煤业集团刘化化工有限公司 职工宿舍楼建设项目		
项目编号 / Sub-Project Number		
GJ-7J/2024-4-4		
子项名称 / Sub-Proj. Name		
2#宿舍楼		
审定 Approved	叶凤霞	
项目主管 Proj. Manager	杜冰	
专业分管 Sub SUPV	刘艳明	
审核 Examined	谢宗海	
校对 Checked	包元荣	
设计 Designed	马岳	
制图 Drawn	马岳	
专业名称 Specialty	结构	图纸编号 Drawing NO.
设计阶段 Design Phase	施工图	当前版本 Current Rev
图纸比例 Scale	1:100	出图日期 Date
		结施-05
		1
		2025.09

专业	签名	日期	专业	签名	日期



Y向 X向 11.300梁、板平法施工图 1:100

WB1 h=120
T&B: X&Y #8@150

梁说明:

1. 图中各层梁独立编号, 未注明的不与墙柱边界的梁均居轴线中布置。
2. 图中所注梁顶面高差值均相对于结构楼层标高, 未注明梁顶标高同结构楼层标高。
3. 未注明的附加箍筋根数见图中所示, 箍筋肢数、直径同所在梁中箍筋。
4. 本图应配合建筑、水道、暖风、电力等专业图纸, 并根据结构设计总说明施工。
5. 编号相同跨度不同的梁, 按各实际跨度下料。
不论梁编号是否相同, 相邻支座钢筋直径相同时, 施工时尽量拉通。
6. 本图中腹板高度 $h_w \geq 450\text{mm}$ 的梁, 如果未在平法施工图中标注梁侧构造纵筋时, 均应按《22G101-1》第97页要求设梁侧构造纵筋, 直径均为 ≥ 12 。
7. 主梁内与次梁相交处, 主梁箍筋应贯通布置, 凡未在次梁两侧未注明附加箍筋者, 均在次梁两侧各设3肢, 箍筋肢数、直径同主梁箍筋, 间距50mm, 构造详见图22G101-1第95页。
8. 图中配筋下方带横线时表示此钢筋通长布置, $\times \times \text{伸} \times \times$ 。

	实名打印栏	签署栏
项目负责人	杜冰	
专业负责人	刘艳明	
设计人	马岳	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
<div><div></div><div><p>甘肃第七建设集团股份有限公司 THE NO.7 CONSTRUCTION GROUP SHARE LIMITED COMPANY OF GANSU PROVINCE 建筑行业（建筑工程、人防工程）甲级 证书编号：A162006609</p></div></div>		
建设单位 / Client		
靖远煤业集团刘化化工有限公司		
项目名称 / Proj. Name		
靖远煤业集团刘化化工有限公司 职工宿舍楼建设项目		
项目编号 / Proj. Number		
GJ-7J/2024-4-4		
子项名称 / Sub-Proj. Name		
2#宿舍楼		
审定 Approved	叶凤霞	
项目主管 Proj. Manager	杜冰	
专业分管 Sub SUPV	刘艳明	
审核 Examined	谢宗海	
校对 Checked	包元荣	
设计 Designed	马岳	
制图 Drawn	马岳	
专业名称 Specialty	结构	图纸编号 Drawing NO.
设计阶段 Design Phase	施工图	当前版本 Current Rev
图纸比例 Scale	1:100	出版日期 Date
		结施-06
		1
		2025. 09
图纸名称 / Drawing Title		
11. 400梁、板平法施工图		

二层板平法施工图

1: 100

WB1 h=120
T&B: X&Y #8@150

WB1 h=120
T&B: X&Y #8@150

上部结构嵌固部位：基础顶

结构层楼面标高、结构层高、构件砼强度等级

出图专用章

审图章

专业负责人注册章

竣工章



建设单位 / Client

靖远煤业集团刘化化工有限公司

项目名称 / Proj. Name

靖远煤业集团刘化化工有限公司
职工宿舍楼建设项目

项目编号 / Proj. Number

GJ-7J/2024-4-4

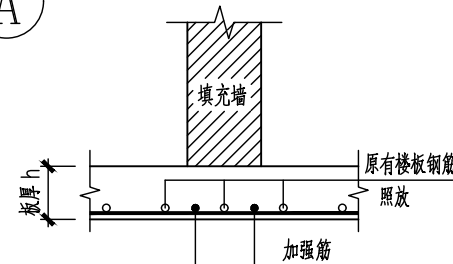
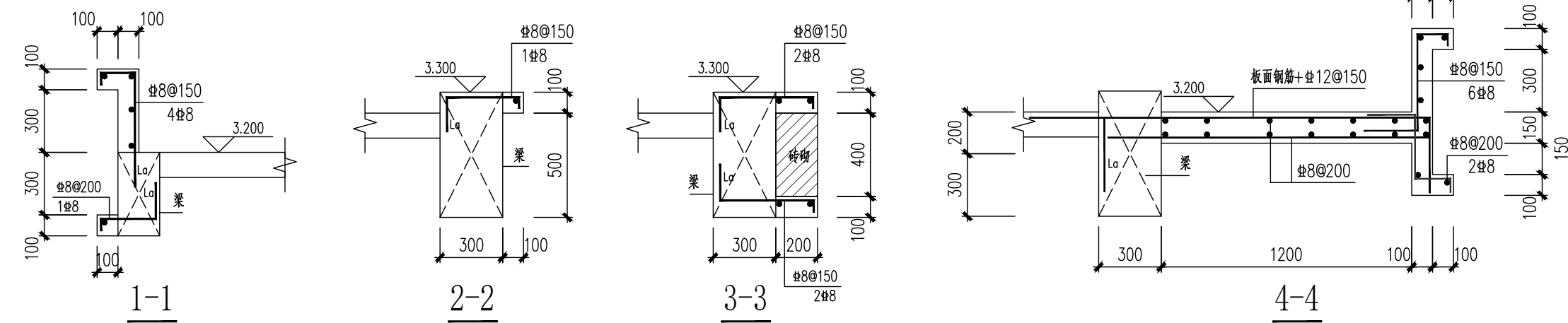
子项名称 / Sub-Proj. Name

2#宿舍楼

审定 Approved	叶凤霞		
项目主管 Proj. Manager	杜 冰		
专业分管 Sub SUPV	刘艳明		
审核 Examined	谢宗海		
校对 Checked	包元荣		
设计 Designed	马 岳		
制图 Drawn	马 岳		
专业名称 Specialty	结 构	图纸编号 Drawing NO.	结施-08
设计阶段 Design Phase	施工图	当前版本 Current Rev	1
图纸比例 Scale	1:100	出图日期 Date	2025. 09

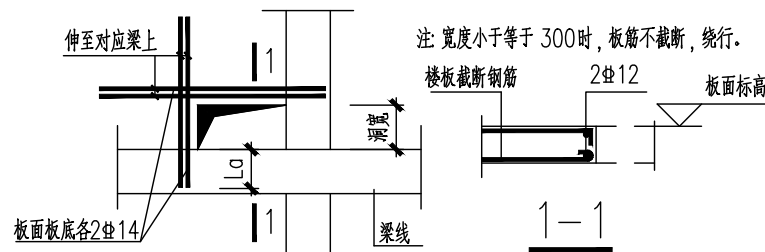
图纸名称 / Drawing Title

二层板平法施工图



填充墙下无梁时楼板加强筋做法

加强筋: 1) 当板跨 $L \leq 4000$ 时, 2 Φ 14;
2) 当板跨 $4000 < L \leq 6000$ 时, 2 Φ 16;
3) 当板跨 $L > 6000$ 时, 2 Φ 20。



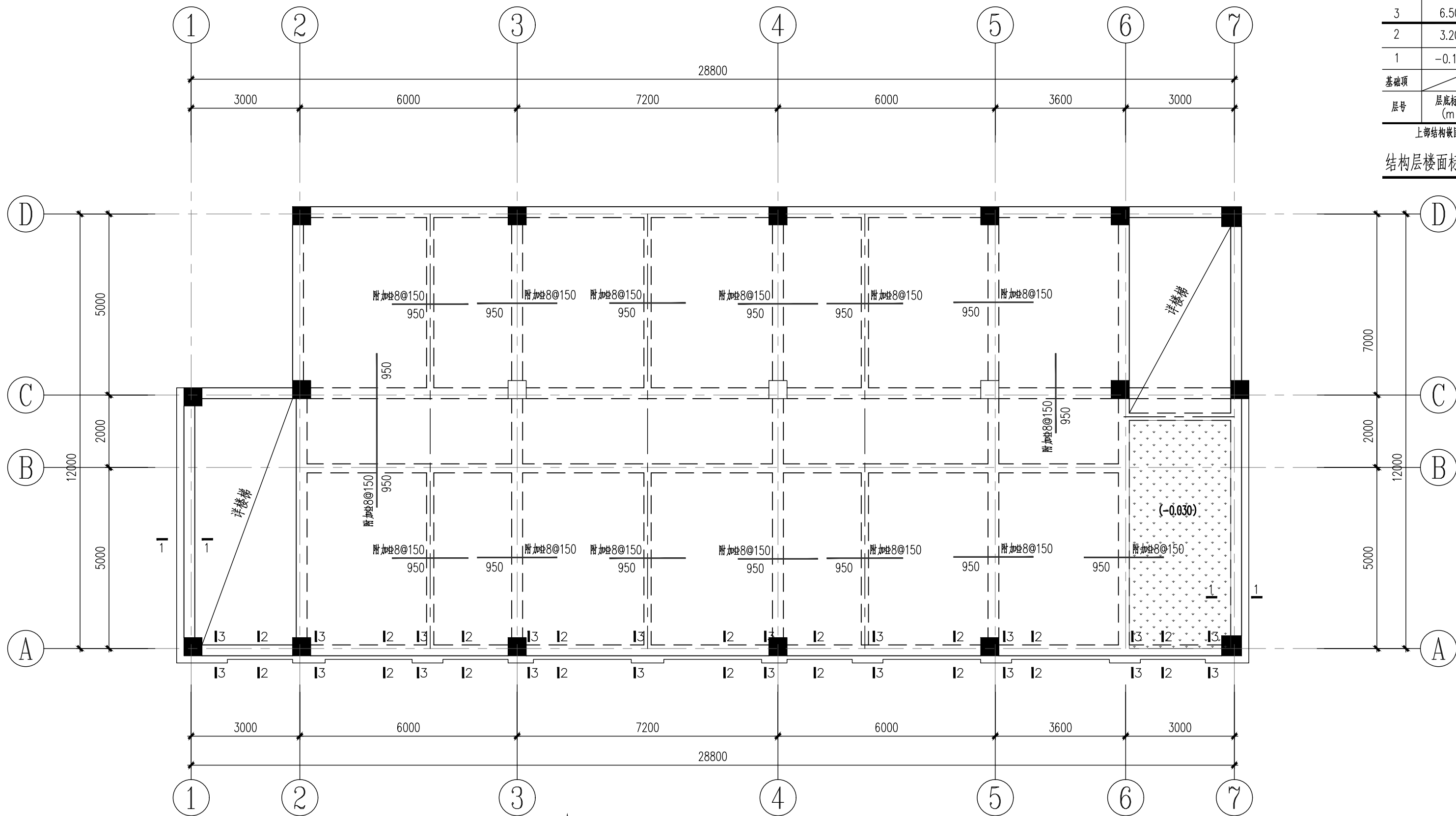
楼板留洞加筋构造

图一

说明：

1. 本图采用平法制图, 制图规则及构造详图详见国家标准图集《22G101-1》。
2. 未注明板均为 LB1, 板面钢筋画出未注明者为 $\Phi 8@200$ 。
3. 当板的边支座为剪力墙时, 支座负筋接受拉锚固; 当板面高差 >30 时, 板筋自行断开, 并锚入支座内 La , 高差 ≤ 30 时, 板上钢筋可弯折不断开。
4. 板混凝土强度等级详见标高表所示, 图中所注板顶面高差值均相对于结构楼层标高。
5. 图中所注钢筋长度均指自支座边算起的平段长度, 不包括弯折部分。
6. 厨房、卫生间、烟道洞口尺寸定位详见建筑及设备专业图纸, 洞口加筋构造详见图一所示。
7. 构造柱等构造要求按照结构设计总说明的相关要求施工。
8. 填充墙下未设置梁的, 墙下板筋附加加筋, 并配合建筑图施工。
9. 钢雨棚等钢构件预埋应配合厂家预留。

公 司 名 称	甘 肃 第 七 建 设 集 团 有 限 公 司
专 业 名 称	结 构 工 程
签 名	
日 期	

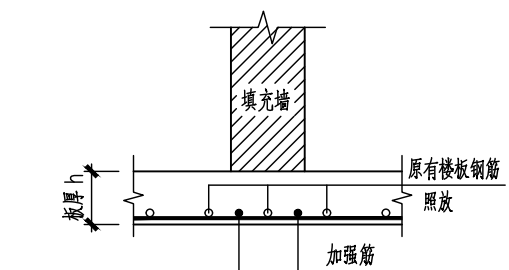
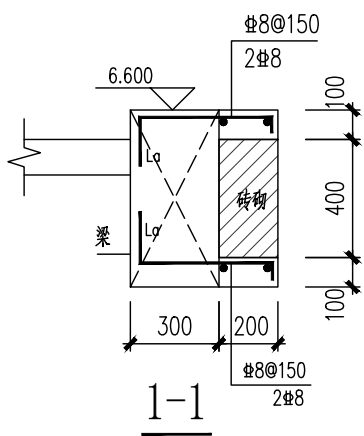
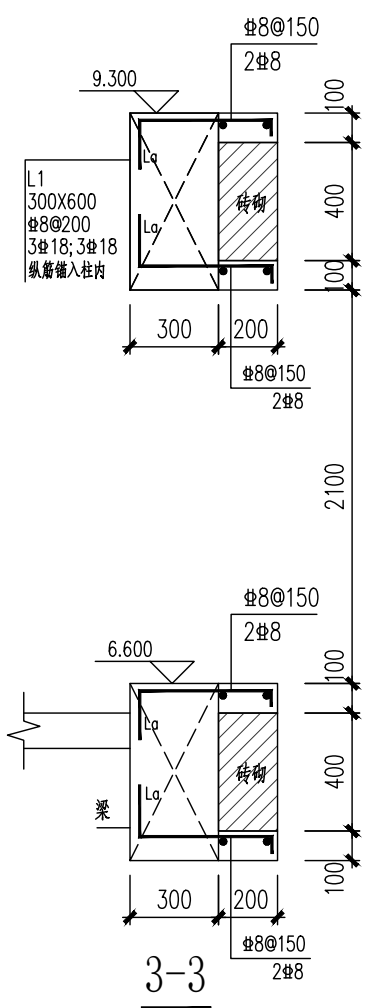
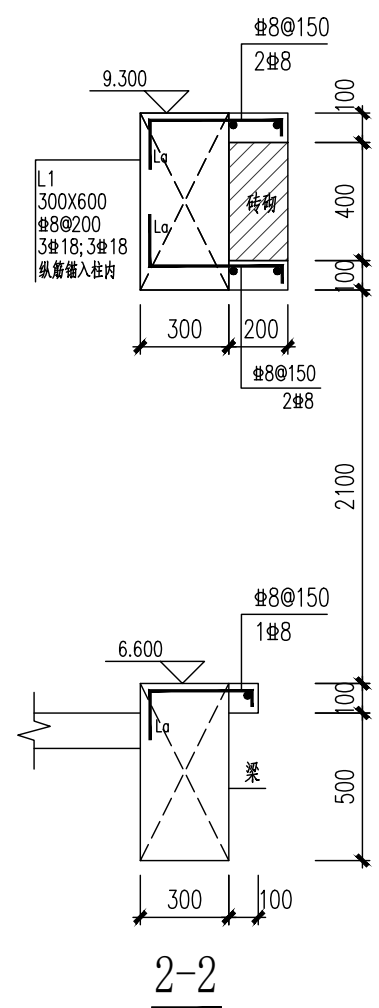


三层板平法施工图 1:100

Y向 X向

6.500

LB1 h=120
B&T: X&Y 8@150



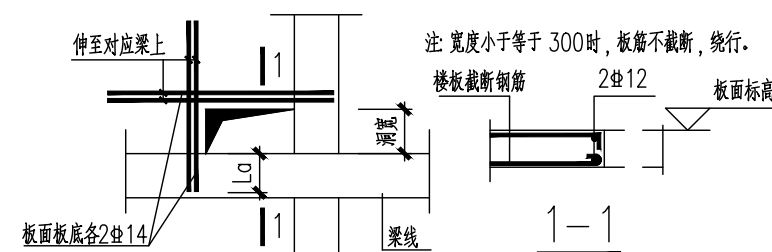
填充墙下无梁时楼板加强筋做法

- 加强筋: 1) 当板跨 ≤ 4000 时, 2#14;
2) 当板跨 $4000 < L \leq 6000$ 时, 2#16;
3) 当板跨 $L > 6000$ 时, 2#20。

屋面	11.300				C30
3	6.500	4.800	C30		C30
2	3.200	3.300	C30		C30
1	-0.100	3.300	C30		C30
基础顶			C30		C30
层号	层底标高 (m)	层高 (m)	墙、柱砼 强度等级	梁、板砼 强度等级	

上跨结构嵌固部位: 基础顶

结构层楼面标高、结构层高、构件砼强度等级


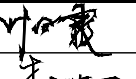
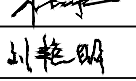
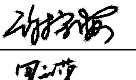
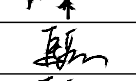
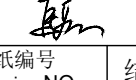




楼板留洞D加筋构造

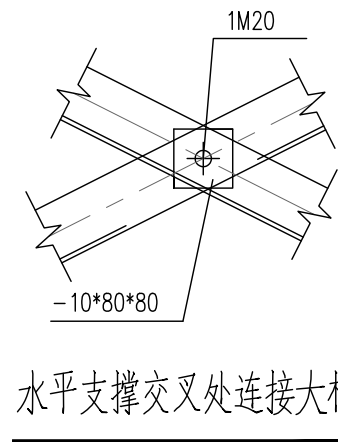
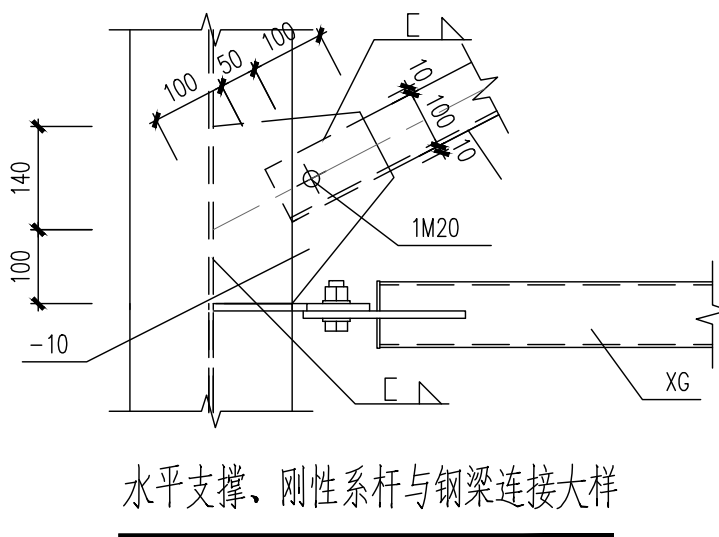
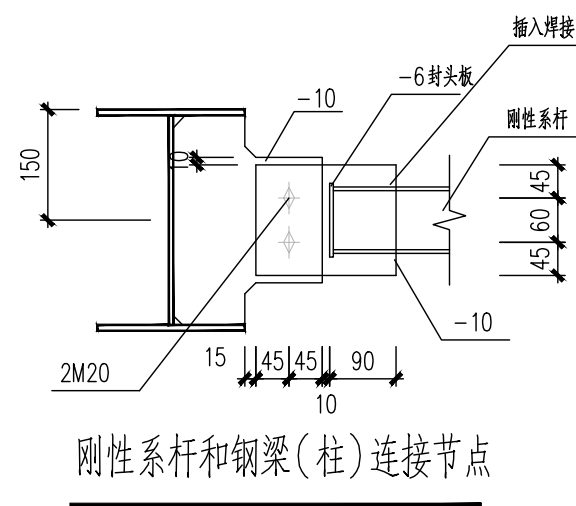
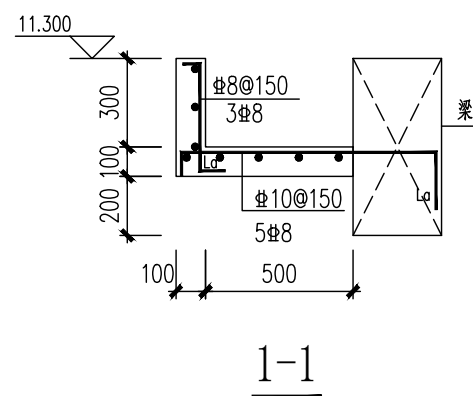
图一

说明:

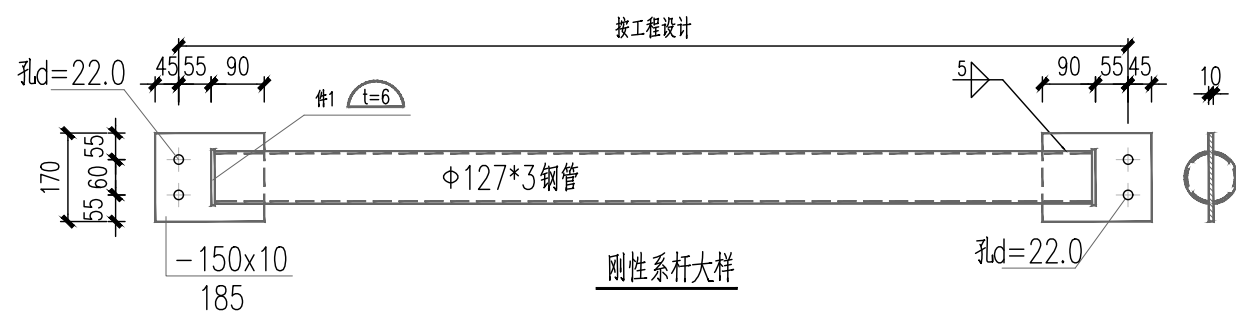
1. 本图采用平法制图, 制图规则及构造详图详见国标图集《22G101-1》。
2. 未注明板均为 LB1, 图中支座钢筋均为附加钢筋。
3. 当板的边支座为剪力墙时, 支座负筋按受拉锚固; 当板面高差 >30 时, 钢筋自行断开, 并锚入支座内 L_a , 高差 ≤ 30 时, 板上钢筋可弯折不断开。
4. 板混凝土强度等级详见标高表所示, 图中所注板顶高差值均相对于结构楼层标高。
5. 图中所注钢筋长度均指自支座边算起的平段长度, 不包括弯折部分。
6. 厨房、卫生间、烟道洞口尺寸定位详见建筑及设备专业图纸, 洞口加筋构造详见图一所示。
7. 构造柱等构造要求按照结构设计总说明的相关要求施工。
8. 填充墙下未设置梁的, 墙下楼板附加钢筋, 并配合建筑图施工。
9. 钢雨棚等钢构件预埋应配合厂家预留。

	实名打印栏	签署栏
项目负责人	杜 冰	
专业负责人	刘艳明	
设 计 人	马 岳	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
<div>甘肃第七建设集团股份有限公司 THE NO.7 CONSTRUCTION GROUP SHARE LIMITED COMPANY OF GANSU PROVINCE 建筑行业 (建筑工程、人防工程) 甲级 证书编号: A162006609</div>		
建设单位 / Client		
清远煤业集团刘化化工有限公司		
项目名称 / Proj. Name		
清远煤业集团刘化化工有限公司 职工宿舍楼建设项目		
项目编号 / Proj. Number		
GJ-7J/2024-4-4		
子项名称 / Sub-Proj. Name		
2#宿舍楼		
审定 Approved	叶凤霞	
项目主管 Proj. Manager	杜 冰	
专业分管 Sub SUPV	刘艳明	
审核 Examined	谢宗海	
校对 Checked	包元荣	
设计 Designed	马 岳	
制图 Drawn	马 岳	
专业名称 Specialty	结 构	图纸编号 Drawing NO.
设计阶段 Design Phase	施工图	当前版本 Current Rev
图纸比例 Scale	1:100	出图日期 Date
图纸名称 / Drawing Title		
三层板平法施工图		

会 登 栏



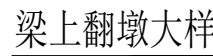
1. 图中各层梁独立编号, 未注明的不与墙柱边齐的梁均居轴线中布置。
2. 图中所注梁顶面高差值均相对于结构楼层标高, 未注明梁顶标高同结构楼层标高。
3. 未注明的附加箍筋根数见图中所示, 箍筋肢数、直径同所在梁中箍筋。
4. 本图应配合建筑、水道、暖风、电力等专业图纸, 并根据结构设计总说明施工。
5. 编号相同跨度不同的梁, 按各实际跨度下料。
不论梁编号是否相同, 相邻支座钢筋直径相同时, 施工时尽量拉通。
6. 本图中腹板高度 $hw \geq 450\text{mm}$ 的梁, 如果未在平法施工图中标注梁侧构造纵筋时, 均应按《22G101-1》第97页要求设梁侧构造纵筋, 直径均为 ≥ 12 。
7. 主梁内与次梁相交处, 主梁箍筋应贯通布置, 凡未在次梁两侧未注明附加箍筋者, 均在次梁两侧各设3根, 箍筋肢数、直径同主梁箍筋, 间距 50mm , 构造详图见22G101-1第95页。
8. 图中配筋下方带横线时表示此钢筋通长布置, $\times \times \times \times$;



构件编号	构件名称	截面尺寸	材质	备 注
GXG-1	刚性系杆	Φ127X3.0	Q235B	
SC-1	水平支撑	L100X63X6	Q235B	做法参见《19G518-3》第68页SC11a

实打打印栏		签署栏	
项目负责人	杜冰		
专业负责人	刘艳明		
设计人	马岳		
项目负责人注册章			
出图专用章			
审图章			
专业负责人注册章			
竣工章			
<div><div></div><div><p>甘肃第七建设集团股份有限公司 THE NO.7 CONSTRUCTION GROUP SHARE LIMITED COMPANY OF GANSU PROVINCE 建筑行业（建筑工程、人防工程）甲级 证书编号：A162006609</p></div></div>			
建设单位 / Client			
靖远煤业集团刘化化工有限公司			
项目名称 / Proj. Name			
靖远煤业集团刘化化工有限公司 职工宿舍楼建设项目			
项目编号 / Proj. Number			
GJ-7J/2024-4-4			
子项名称 / Sub-Proj. Name			
2#宿舍楼			
审定 Approved	叶凤霞		
项目主管 Proj. Manager	杜冰		
专业分管 Sub SUPV	刘艳明		
审核 Examined	谢宗海		
校对 Checked	包元荣		
设计 Designed	马岳		
制图 Drawn	马岳		
专业名称 Specialty	结构	图纸编号 Drawing NO.	结施-06
设计阶段 Design Phase	施工图	当前版本 Current Rev	1
图纸比例 Scale	1:100	出图日期 Date	2025. 09
图纸名称 / Drawing Title			
11. 400梁、板平法施工图			

会 登 栏



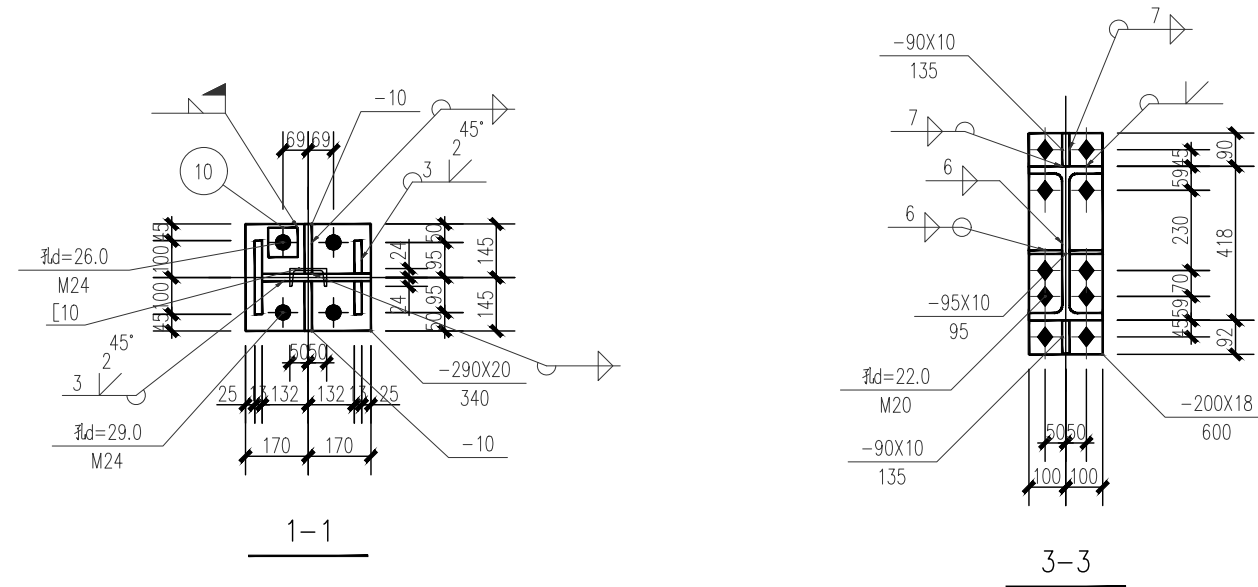
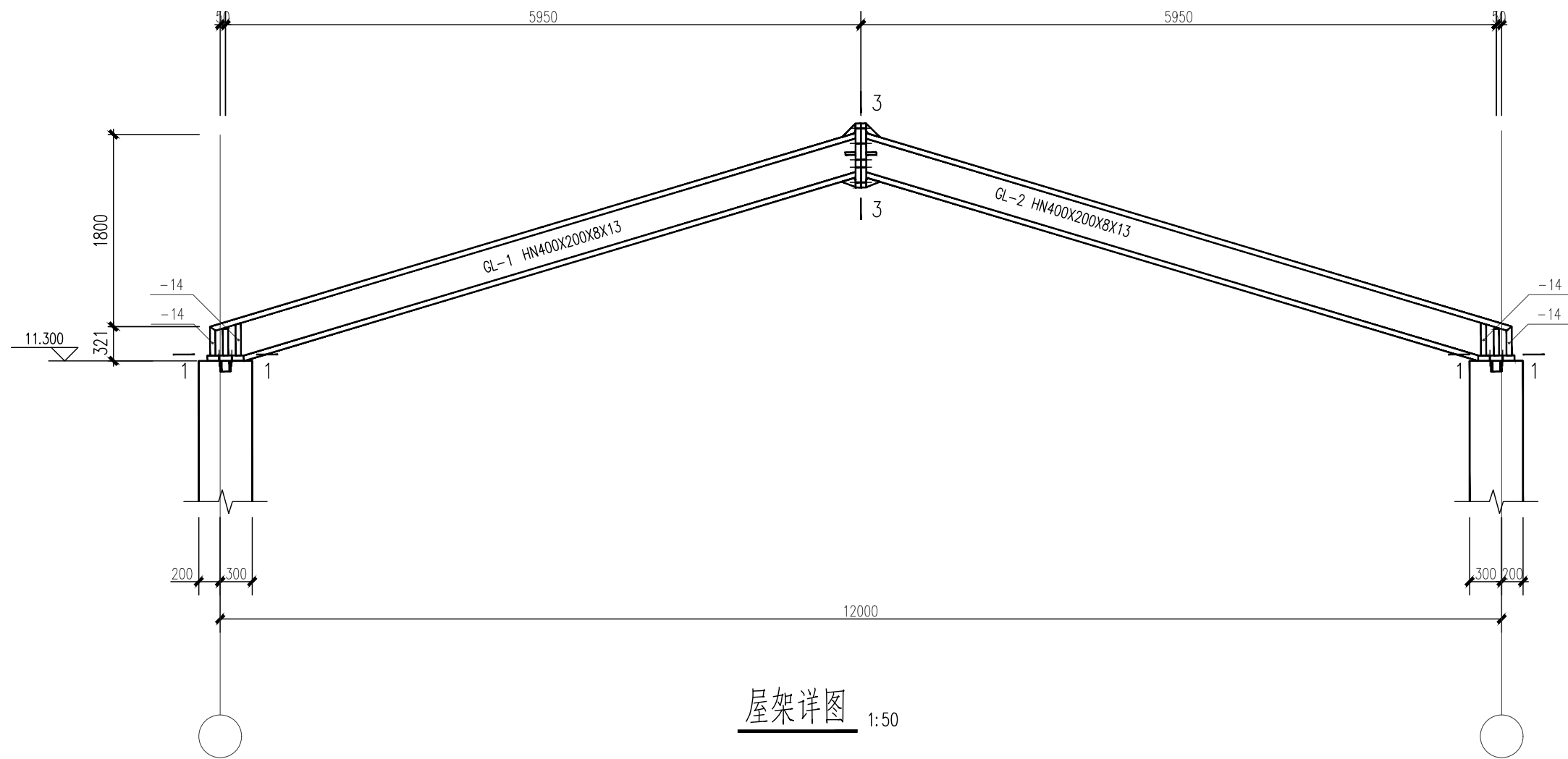
图例



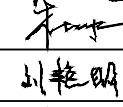
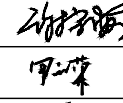
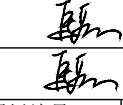
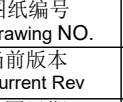
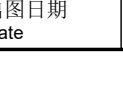
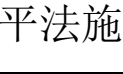
序号	构件编号	构件名称	截面尺寸	备 注	材 质
1	WL-1	屋面檩条	Z220X75X20X2.0	未注明	Q355B 热镀锌
2	CG1	撑杆	Φ12 圆钢+Φ32*2 圆管	圆钢	HPB300+Q235B
3	XL1	斜拉条	Φ12	圆钢	HPB300
4	YC	隅 撑	L50X5	角钢	Q235B
5	CG2	屋脊撑杆	L50X5	角钢	Q235B

图纸名称 / Drawing Title

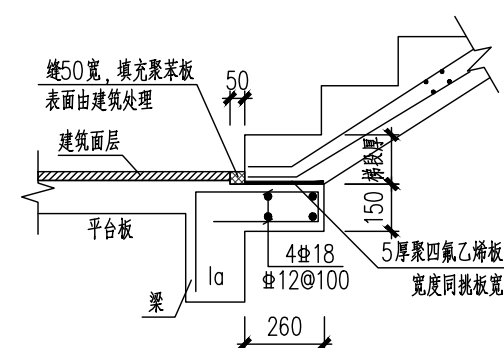
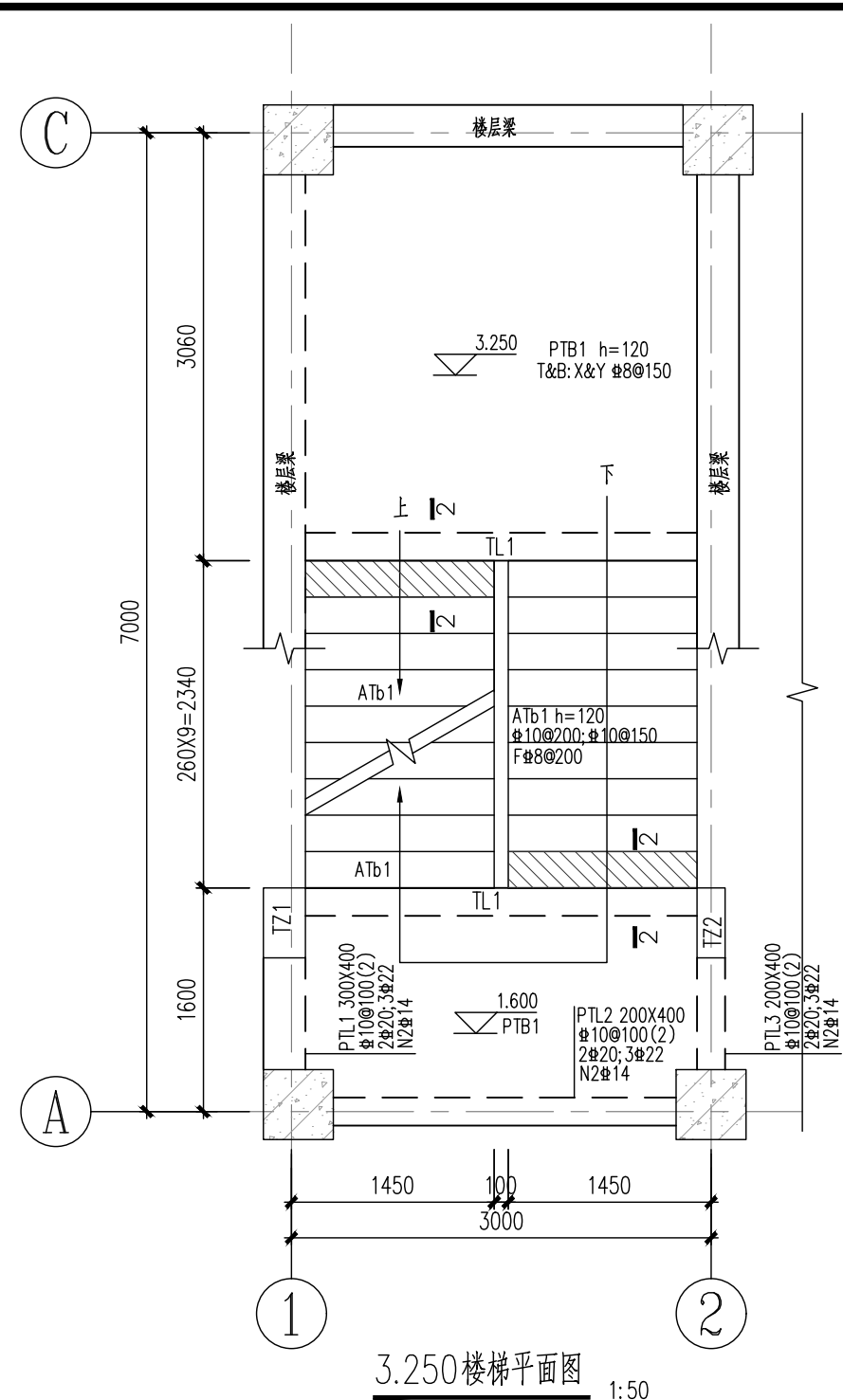
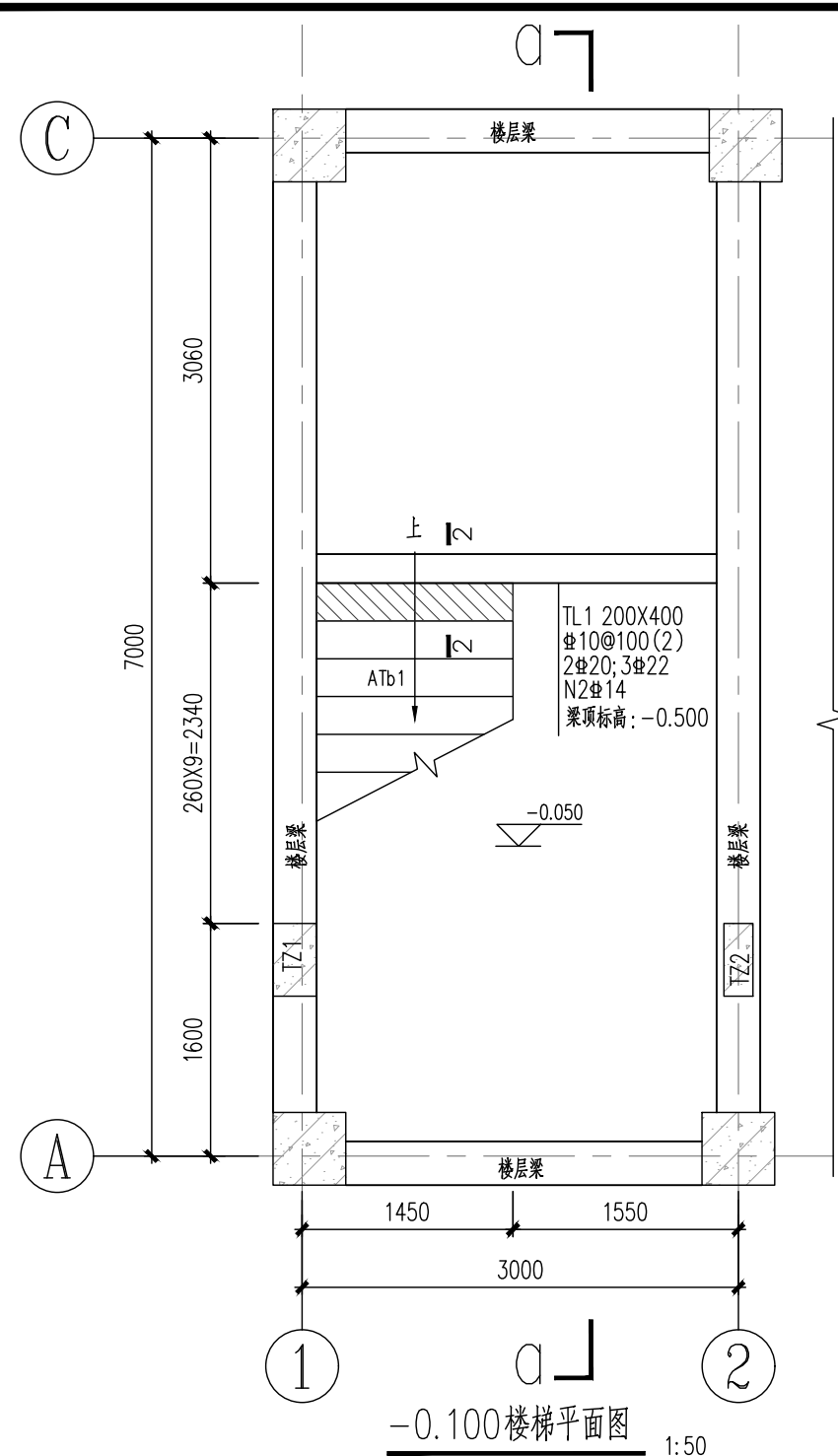
11.400梁、板平法施工图

专业	签名	日期	专业	签名	日期

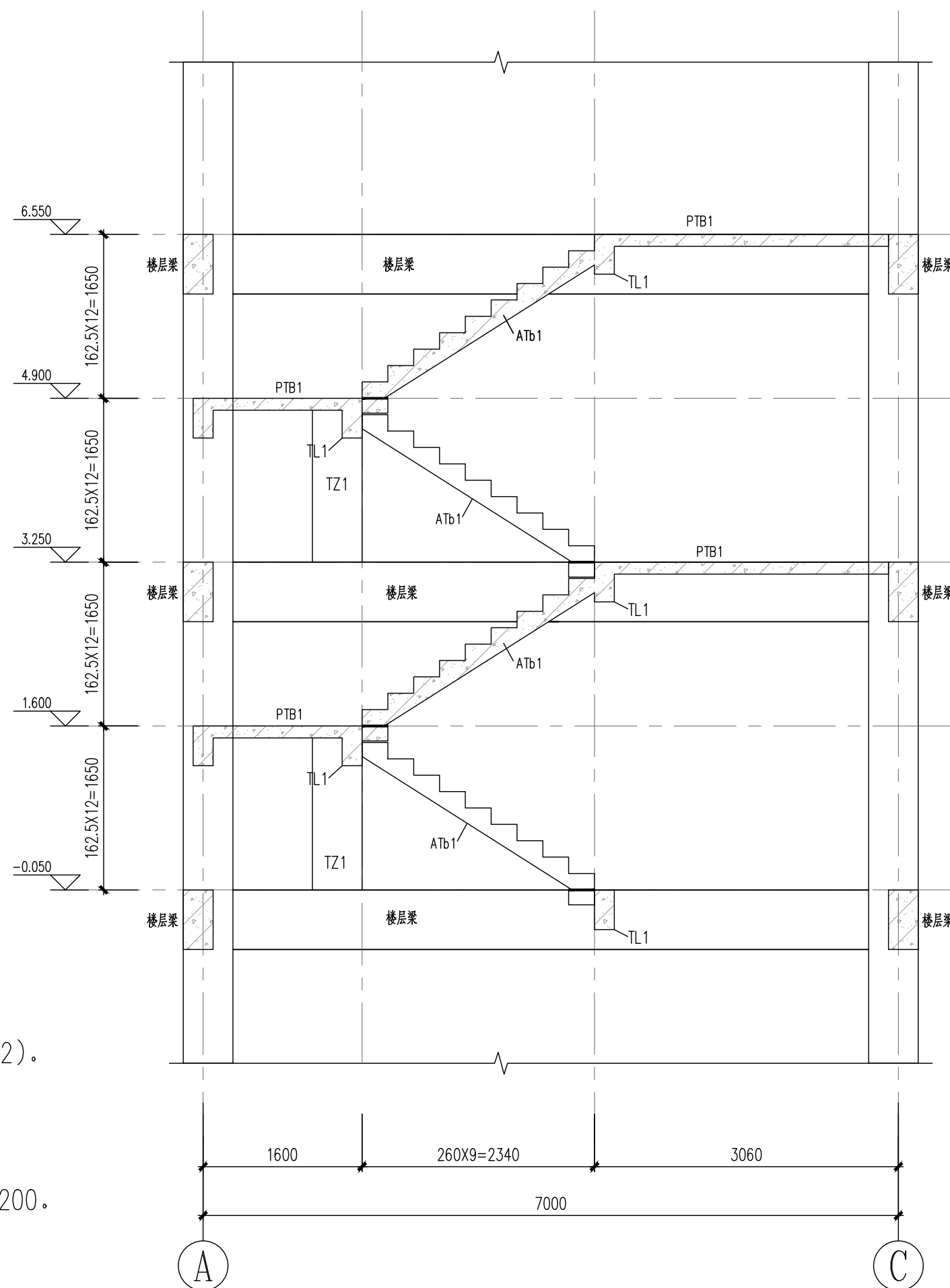


	实名打印栏	签署栏
项目负责人	杜冰	
专业负责人	刘艳明	
设计人	马岳	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
<div><div></div><div><div>甘肃第七建设集团股份有限公司</div><div>THE NO.7 CONSTRUCTION GROUP SHARE LIMITED COMPANY OF GANSU PROVINCE</div><div>建筑行业（建筑工程、人防工程）甲级</div><div>证书编号：A162006609</div></div></div>		
建设单位 / Client		
靖远煤业集团刘化化工有限公司		
项目名称 / Proj. Name 靖远煤业集团刘化化工有限公司 职工宿舍楼建设项目		
项目编号 / Proj. Number GJ-7J/2024-4-4		
子项名称 / Sub-Proj. Name 2#宿舍楼		
审定 Approved	叶凤霞	
项目主管 Proj. Manager	杜冰	
专业分管 Sub SUPV	刘艳明	
审核 Examined	谢宗海	
校对 Checked	包元荣	
设计 Designed	马岳	
制图 Drawn	马岳	
专业名称 Specialty	结构	图纸编号 Drawing NO.
设计阶段 Design Phase	施工图	当前版本 Current Rev
图纸比例 Scale	1:100	出图日期 Date
结施-06		
1		
2025. 09		
图纸名称 / Drawing Title		
11. 400梁、板平法施工图		

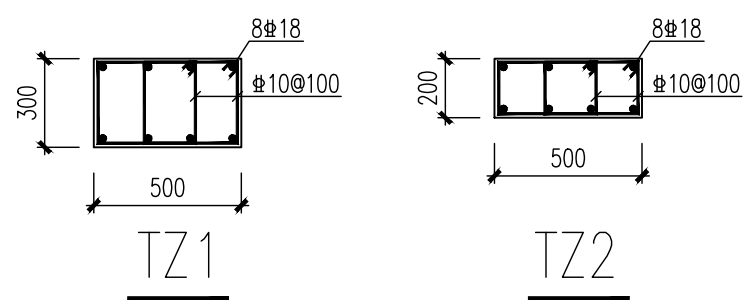
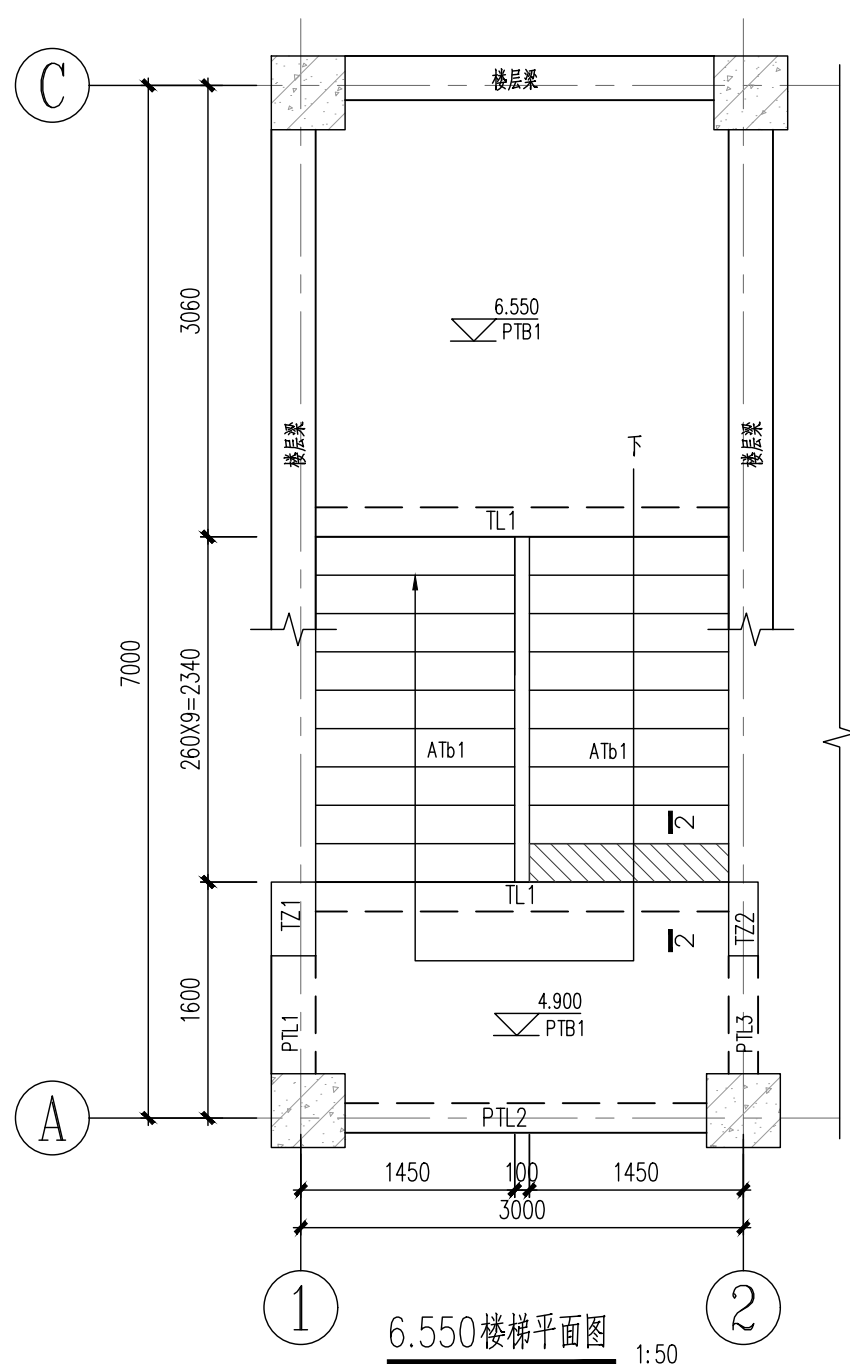
专业	姓名	日期	专业	姓名	日期




2-2



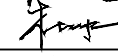
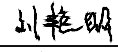

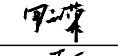
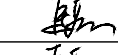
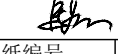


LT1: a-a 剖面图 1:50

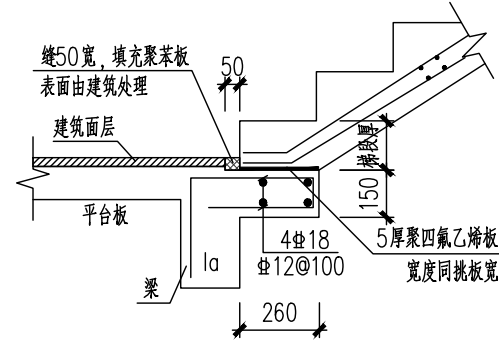
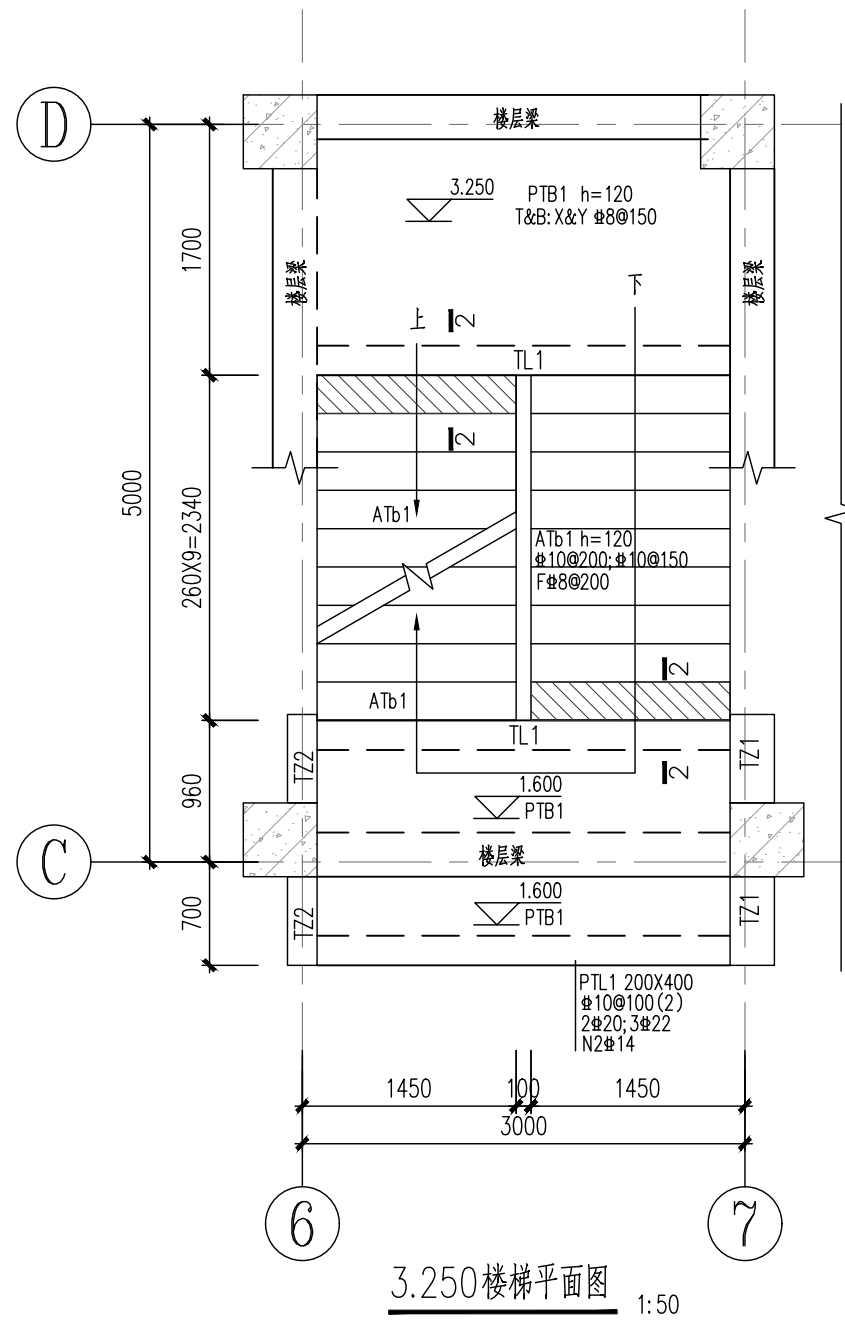
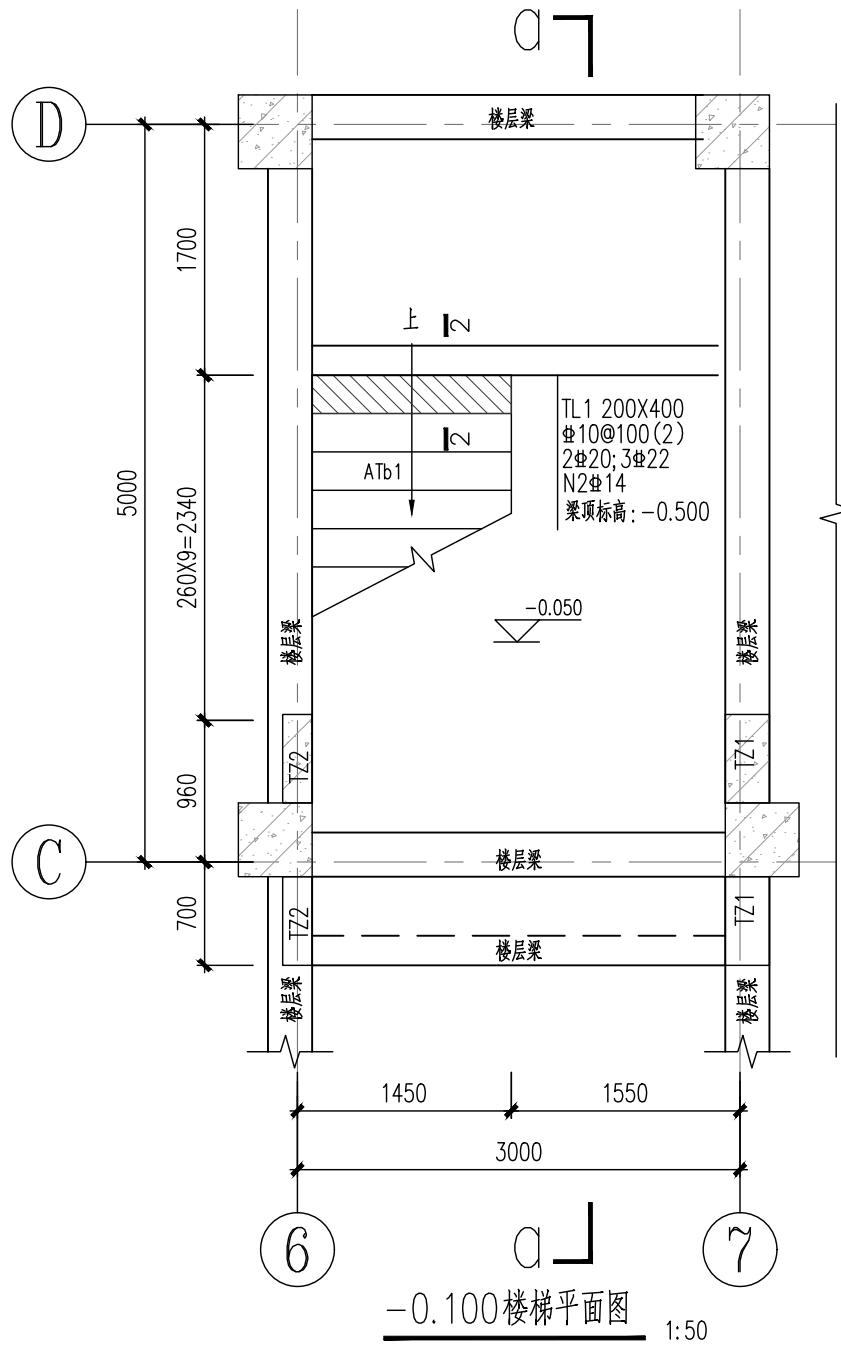


附注：

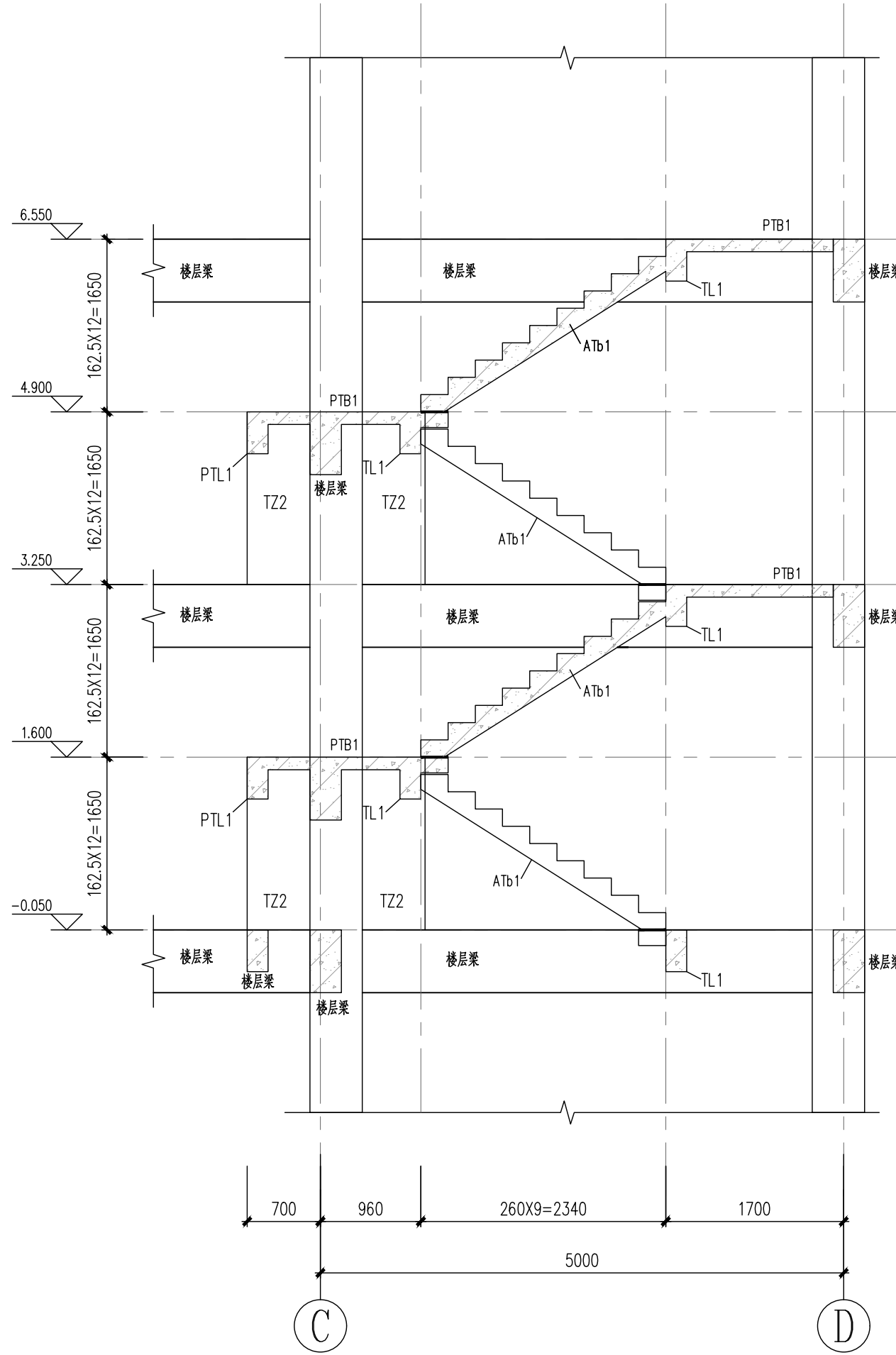
1. 材料详<<结构设计总说明>>。
2. 本楼梯平面图、剖面图与国家标准图集(22G101-2)配合使用。
3. 本楼梯抗震等级同主楼, 梯板钢筋锚固构造及长度要求见国家标准图集(22G101-2)。
4. 楼梯栏杆配合建施图设置预埋件。
5. 梯板上有栏杆或隔墙时, 在梯板下部设置2 Φ 16通长钢筋。
6. 未标注定位尺寸的梯柱平梁边或与轴线均分, 施工时参照剖面图施工。
7. 楼梯梯板负筋板面拉通布置; 图中未注明的平台板厚为100, 配筋均为双层双向 Φ 8@200。
8. 图中坐标系如: 。
9. 图中楼梯外圈剪力墙、柱及楼层梁仅为示意, 具体详见结构平面图。

		实名打印栏	签署栏
项目负责人	杜 冰		
专业负责人	刘艳明		
设 计 人	马 岳		
项目负责人注册章			
出图专用章			
审图章			
专业负责人注册章			
竣工章			
<div><div></div><div><div>甘肃第七建设集团股份有限公司</div><div>THE NO.7 CONSTRUCTION GROUP SHARE LIMITED COMPANY OF GANSU PROVINCE</div><div>建筑行业（建筑工程、人防工程）甲级</div><div>证书编号：A162006609</div></div></div>			
建设单位 / Client			
靖远煤业集团刘化化工有限公司			
项目名称 / Proj. Name			
靖远煤业集团刘化化工有限公司 职工宿舍楼建设项目			
项目编号 / Proj. Number			
GJ-7J/2024-4-4			
子项名称 / Sub-Proj. Name			
2#宿舍楼			
审定 Approved	叶凤霞		
项目主管 Proj. Manager	杜 冰		
专业分管 Sub SUPV	刘艳明		
审核 Examined	谢宗海		
校对 Checked	包元荣		
设计 Designed	马 岳		
制图 Drawn	马 岳		
专业名称 Specialty	结 构	图纸编号 Drawing NO.	结施-11
设计阶段 Design Phase	施工图	当前版本 Current Rev	1
图纸比例 Scale	1:100	出图日期 Date	2025.09
图纸名称 / Drawing Title			
楼梯详图一			

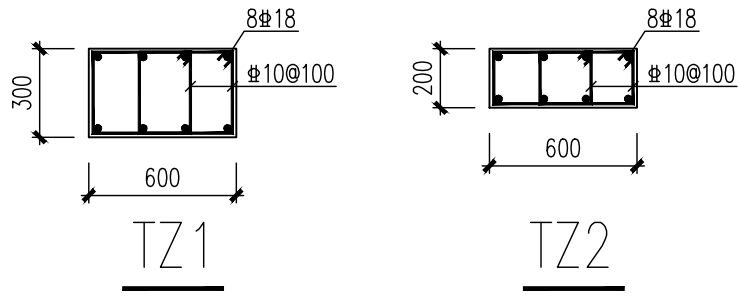
日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	
签字	



2-2

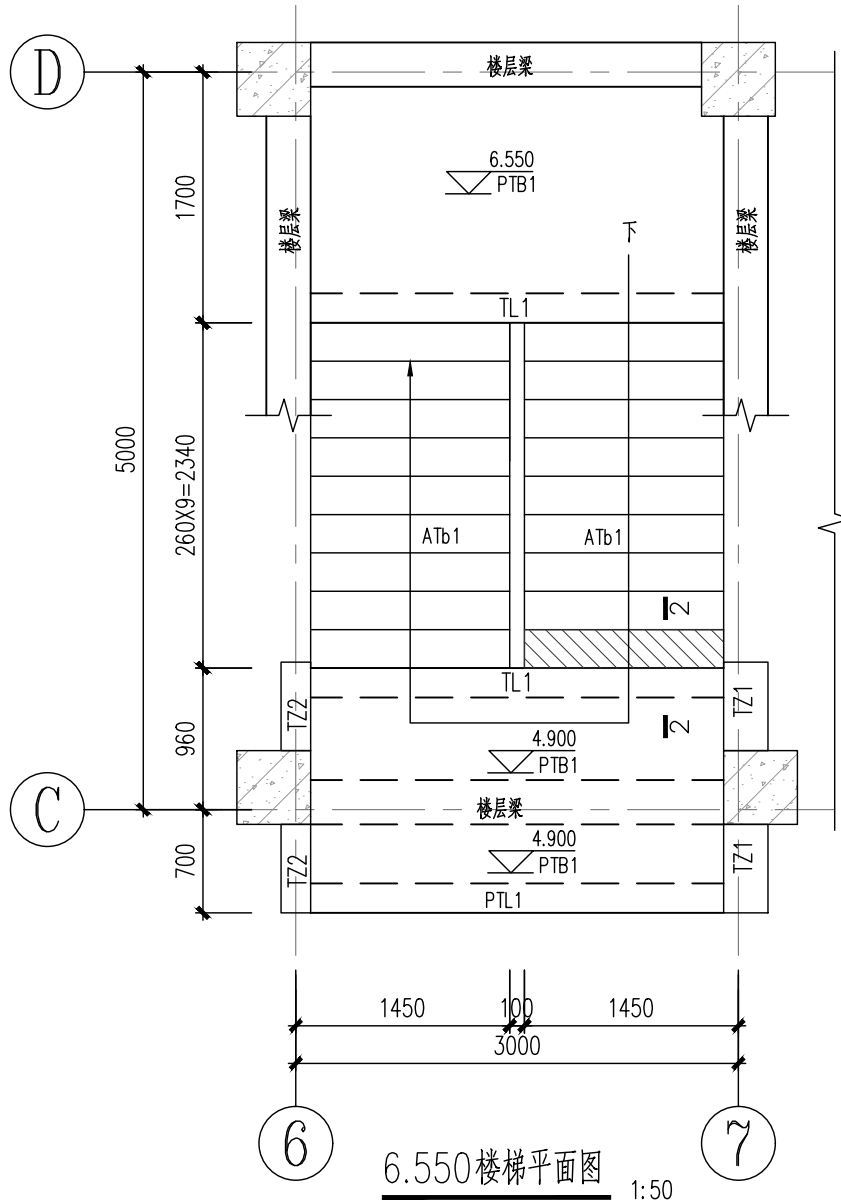


LT2: a-a 剖面图 1:50



附注:

- 材料详<<结构设计总说明>>。
- 本楼梯平面图、剖面图与国家标准图集(22G101-2)配合使用。
- 本楼梯抗震等级同主楼, 梯板钢筋锚固构造及长度要求见国家标准图集(22G101-2)。
- 楼梯栏杆配合建施图设置预埋件。
- 梯板上有栏杆或隔墙时, 在梯板下部设置2#16通长钢筋。
- 未标注定位尺寸的梯柱平梁边或与轴线均分, 施工时参照剖面图施工。
- 楼梯梯板负筋板面拉通布置; 图中未注明的平台板厚为100, 配筋均为双层双向8#200。
- 图中坐标系如: $\begin{matrix} Y \\ \uparrow \\ \text{ } \end{matrix} \begin{matrix} \text{ } \\ \rightarrow \\ X \end{matrix}$ 。
- 图中楼梯外围剪力墙、柱及楼层梁仅为示意, 具体详见结构平面图。



	实名打印栏	签署栏
项目负责人	杜冰	
专业负责人	刘艳明	
设计人	马岳	
项目负责人注册章		
出图专用章		
审图章		
专业负责人注册章		
竣工章		
<div>甘肃第七建设集团股份有限公司 THE 7th CONSTRUCTION GROUP SHARE LIMITED COMPANY OF GANSU PROVINCE 建筑行业(建筑工程、人防工程)甲级 证书编号: A162006609</div>		
建设单位 / Client		
靖远煤业集团刘化化工有限公司		
项目名称 / Proj. Name		
靖远煤业集团刘化化工有限公司 职工宿舍楼建设项目		
项目编号 / Proj. Number		
GJ-7J/2024-4-4		
子项名称 / Sub-Proj. Name		
2#宿舍楼		
审定 Approved	叶凤霞	叶凤霞
项目主管 Proj. Manager	杜冰	杜冰
专业分管 Sub SUPV	刘艳明	刘艳明
审核 Examined	谢宗海	谢宗海
校对 Checked	包元荣	包元荣
设计 Designed	马岳	马岳
制图 Drawn	马岳	马岳
专业名称 Specialty	结构	图纸编号 Drawing NO.
设计阶段 Design Phase	施工图	当前版本 Current Rev
图纸比例 Scale	1:100	出图日期 Date
图纸名称 / Drawing Title		
楼梯详图二		