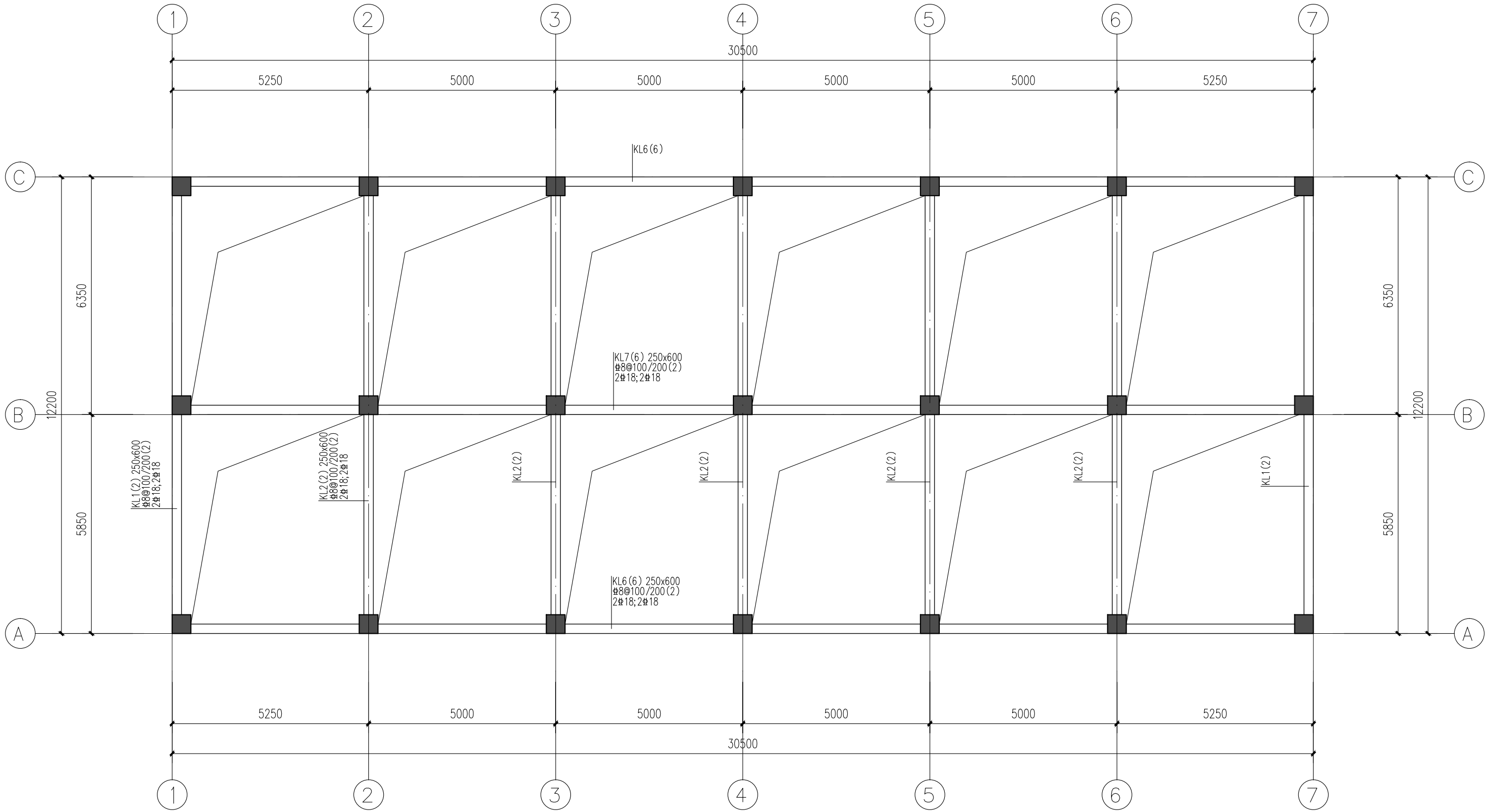


专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			给排水		
结构			机电		
水			金		



圈梁层平面图 1:100

- 梁说明
- 未注明的梁面标高为 H,H 为建筑完成面标高, H 详层高表详层高表。
未注明定位的梁均相对轴线居中, 或梁边线平齐轴线, 梁边线平齐墙柱边线。
 - 除注明外, 梁密箍及腰筋详梁平法中相关构造条文;
除注明外梁集中力处密箍均为每侧 $3d@50$, 直径 d 同梁箍筋。
 - 当梁上预埋套管直径 $\leq 100\text{mm}$ 时, 无需加强, 避开梁箍即可;
当套管直径 $100<d\leq 200$ 时, 洞口加强做法详总说明。
 - 其它未尽事宜均按国家和地方相应的规范和规程执行。
 - 当本图与其它专业图纸有矛盾时, 应通知设计单位处理。

中山市水利水电勘测设计咨询有限公司				建设单位	郁南县水利事务管理中心		
				工程名称	郁南县鹤公冲水闸重建工程		
批准			校核	周巧丹	图名	管理房	阶段
审定	陈蔚华		设计	陈巧桐		圈梁层平面图	施工图
审核	张周文		制图	陈巧桐			专业
注册师			项目负责人	叶晓斌			比例
				图号	EGC-JS-JG1-04	日期	2024.01
声明: 未经授权, 不得翻印(录)、传播或他用, 对于侵权行为我公司将保留追究其法律责任的权利。							

屋顶层	34.600	
三层	30.600	4.000
二层	26.600	4.000
首层	22.600	4.000
圈梁层	18.600	3.300
水工结构面	15.300	3.300
层号	标高 H (m)	层高 (m)

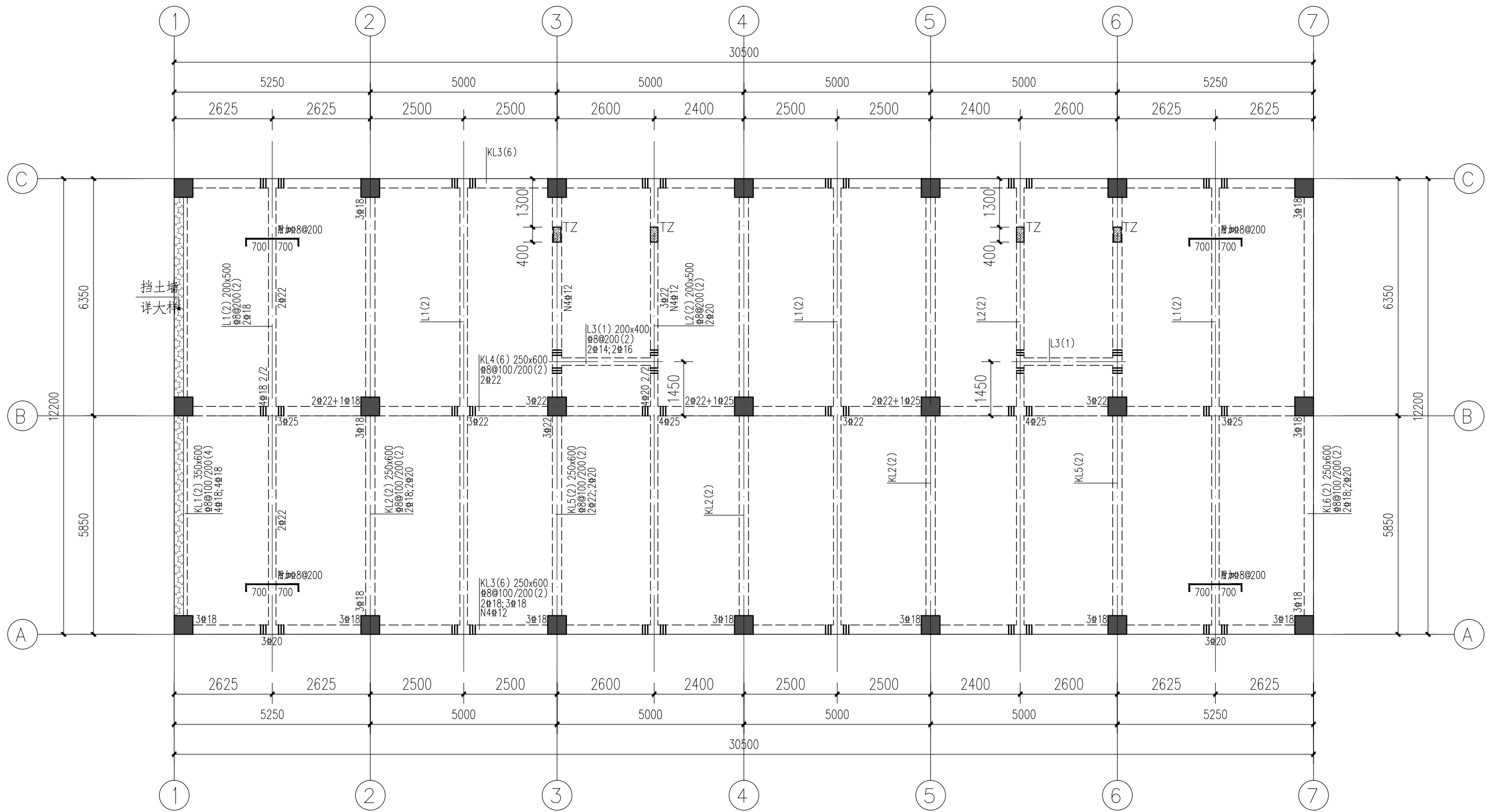
结构层楼面标高
结构层高
表中标高为相对标高

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			给排水		
结构			机电		
水			金结		

顶层	34.600	
三层	30.600	4.000
二层	26.600	4.000
首层	22.600	4.000
圈梁层	18.600	3.300
水工结构面	15.300	3.300
层号	标高 H (m)	层高 (m)

结构层楼面标高
结构层高

表中标高为相对标高



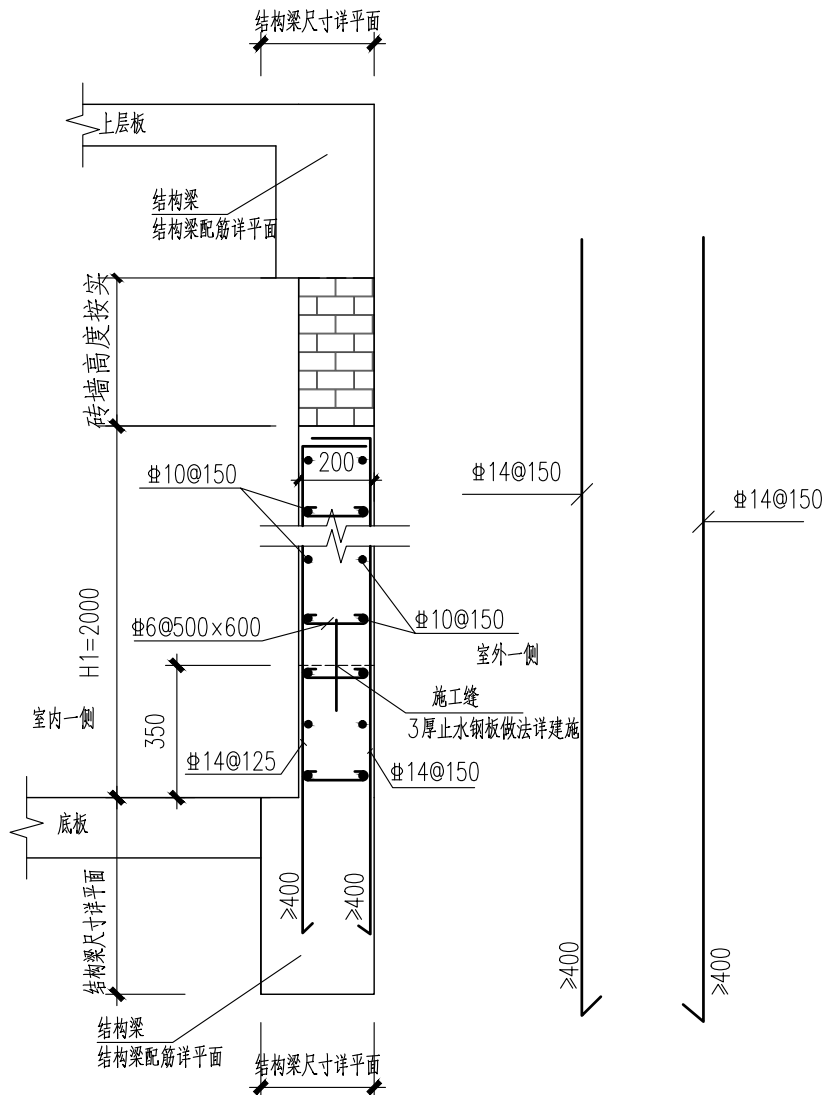
首层平面图 1:100

板说明:

1. 图中未注明梁定位为轴线对梁中或轴线对梁边,或柱墙边对梁边。
2. 除首层外图中未注明的板厚均为 $h=120\text{mm}$,未注明的板面标高为 H , H 详见高表。
3. 除注明外楼梯板双层双向 $\Phi 8@200$ 拉通,图中画出的钢筋为替换底筋或附加面筋。
4. 水、电埋管及留洞详水池、电梯,最终位置尺寸应与各专业复核后方可施工;本层外轮廓需结合建筑平面定位施工。
5. 底筋相同且板底标高相同的相邻跨施工时底筋能拉通则尽可能拉通布置;板底洞口加强详结构设计总说明。
6. 图中未尽事宜按总说明及国家、地区现行相关规范规程执行。

梁说明

- 未注明的梁面标高为 H_L 且为建筑完成面标高, H 为层高标高层高表。
未注明定位的梁均相对轴线居中, 或梁边线平行轴线, 梁边线平行墙边线。
除注明外, 梁密筋及腰筋详梁平法中相关构造条款。
除注明外梁集中力密排均为每侧 $3d \geq 950$, 直在 10 同梁箍筋。
施工前应结合水施, 电施确认孔开、预埋管数量及位置;
当梁上预埋套管直径 $\leq 100\text{mm}$ 时, 无需加强, 避开梁箍即可;
当套管直径 $100 < d \leq 150$ 时, 洞口加强做法详见说明大样。
其它未尽事宜均按国家和地方现行的规范和规程执行。
当本图与其它专业图纸有矛盾时, 应通知设计单位处理。

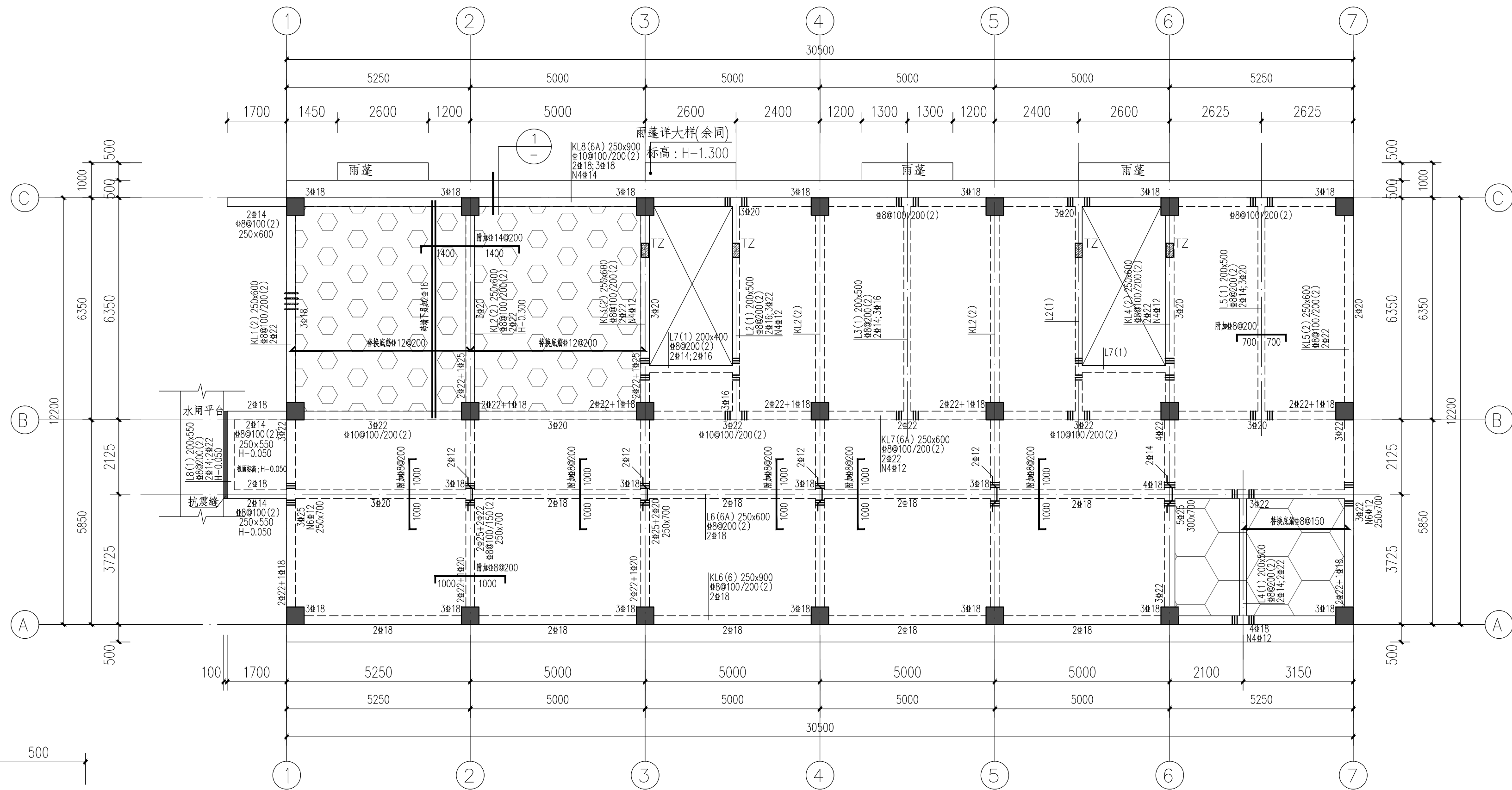


挡土墙大样 1:100

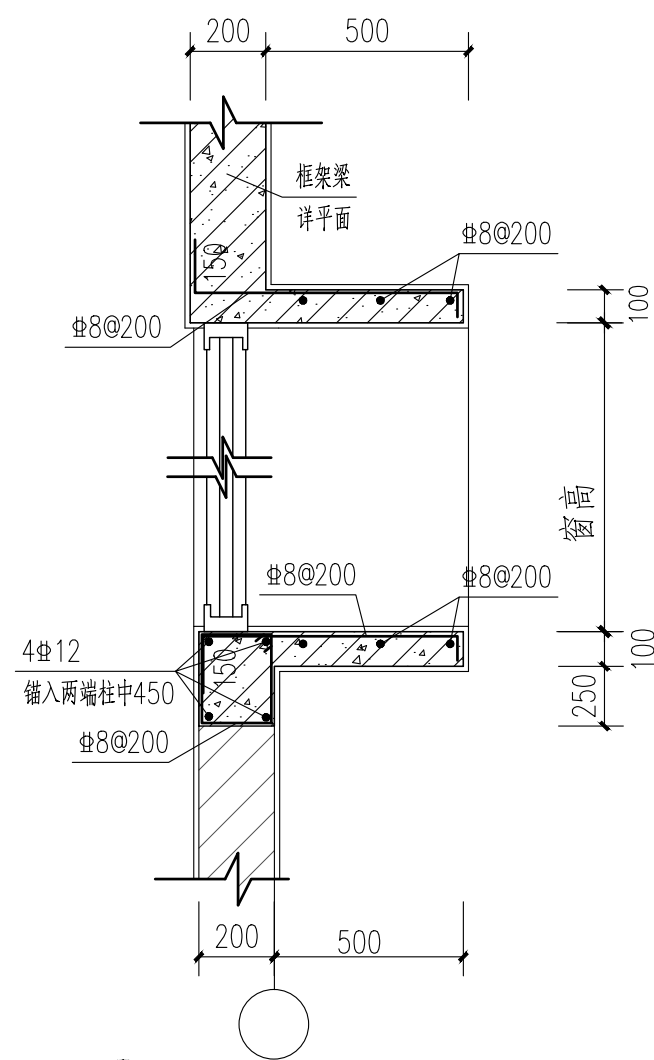
注：此大样适用于本图填充部分
混凝土抗渗等级为P6

中山市水利水电勘测设计咨询有限公司						建设单位	郁南县水利事务管理中心			
						工程名称	郁南县鹤公冲水闸重建工程			
批准			校核	周巧丹		图名	管理房 首层平面图	阶段	施工图	
审定	陈蔚华		设计	陈巧桐				专业	结构	
审核	张周文		制图	陈巧桐				比例	图示	
注册师			项目负责人	叶晓斌				图号	EGC-JS-JG1-05	日期
声明：未经授权，不得复印（录）、传播或使用，对于侵权行为我公司将保留追究其法律责任的权利。										

专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
建筑			给排水		
结构			机电		
水工			冶金		



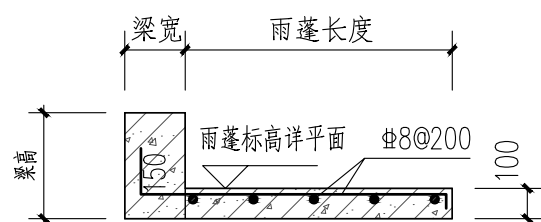
二层平面图 1:100



窗边装饰大样 1:20



梁说明

- 1.未注明的面层标高为H, H为建筑完成面标高, H_洋层高表洋面层高表。
未注明定位的梁相对轴线居中, 或梁边线平行轴线, 梁边线平行外墙边线。
- 2.除注明外, 梁窗箍及腰筋按平法图中相关构造设置。
- 3.除注明外梁集中力处墙箍均为侧侧3d@50, 直段同梁窗箍。
- 4.施工前应结合水施、电施确认开孔、预埋管数量及位置;
当梁上预埋套管直径 $\leq 100\text{mm}$ 时, 无需凿洞, 凿开梁箍即可;
当套管直径 $100 < d \leq 150$ 时, 洞口加强按详图说明大样。
- 4.其它未尽事宜均按国家和地方相应的规范和规程执行。
- 5.当本图与其它专业图纸有矛盾时, 应通知设计单位处理。

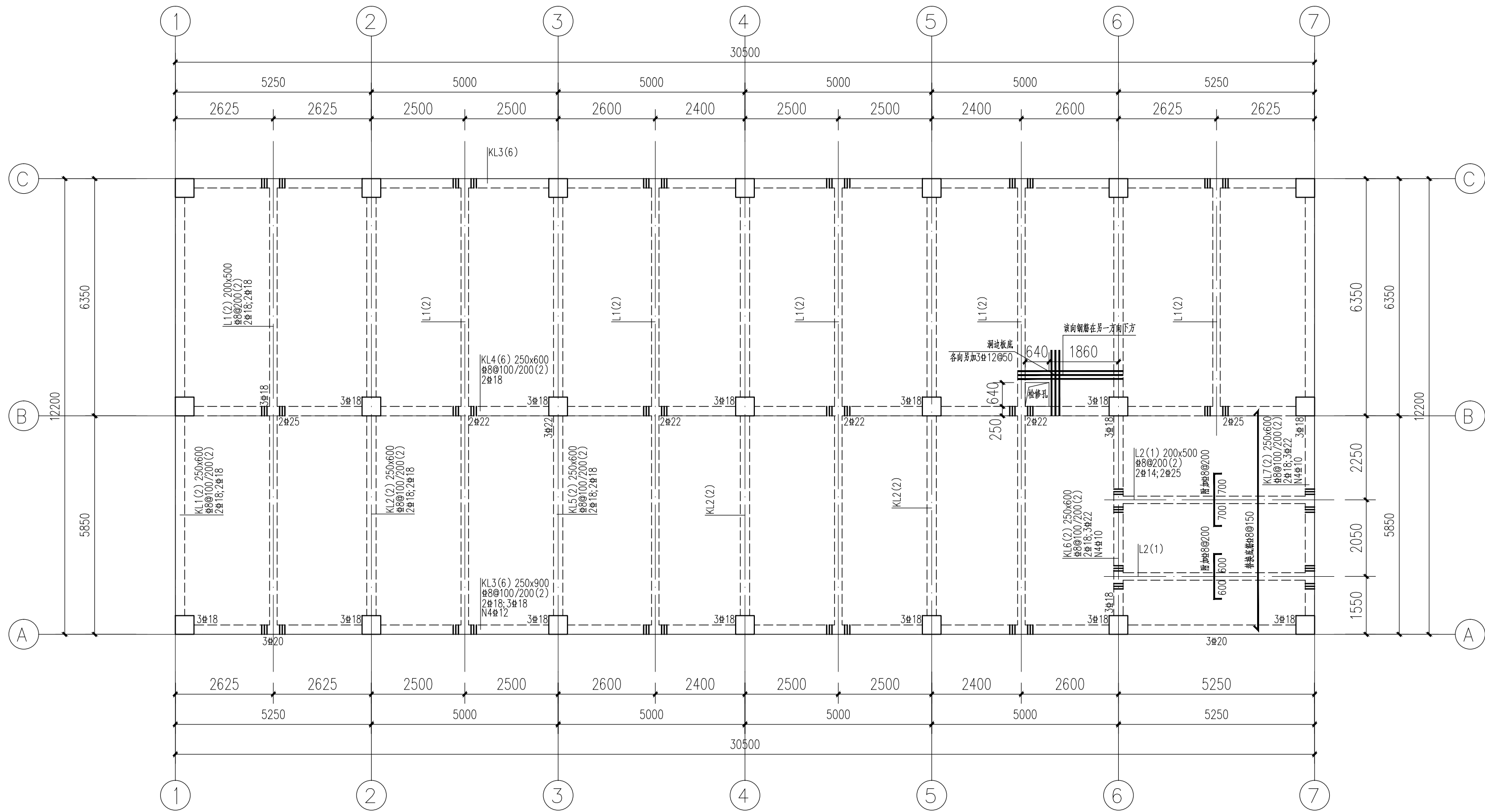


雨蓬大样 1:20

板说明:

- 图中未注明梁定位为轴线对梁中或轴线对梁边或柱墙边对梁边。
- 除首层外图中未注明的板厚均为 $h=120\text{mm}$,未注明的板面标高为 H , H 详见高表。
平面填充部分含义如下:
为卫生间沉箱,板面标高为 $H-0.400$,板厚 120mm ,双层双向 $\Phi 8@200$ 拉通。
为中控室沉箱,板面标高为 $H-0.300$,板厚 150mm ,双层双向 $\Phi 10@200$ 拉通。
- 除注明外楼板双层双向 $\Phi 8@200$ 拉通,图中画出的钢筋为替换底筋或附加面筋。
- 水、电埋管及留洞详水施、电施,最终位置尺寸应与各专业复核
后方可施工;本层外轮廓需结合建筑平面定位施工。
- 底筋相同且板底标高相同的相邻跨板施工时底筋能拉通则尽可能拉通布置;板板洞口加强详结构设计总说明。
- 图中未尽事宜按总说明及国家、地区现行相关规范规程执行。

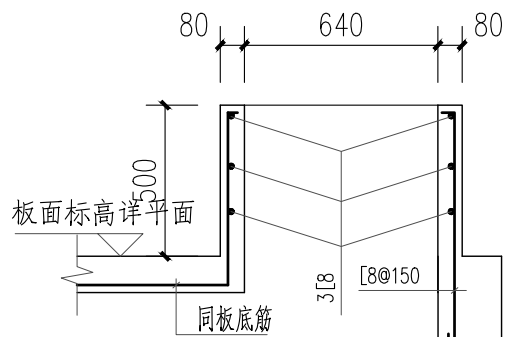
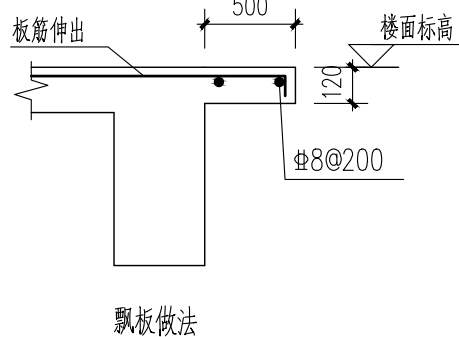
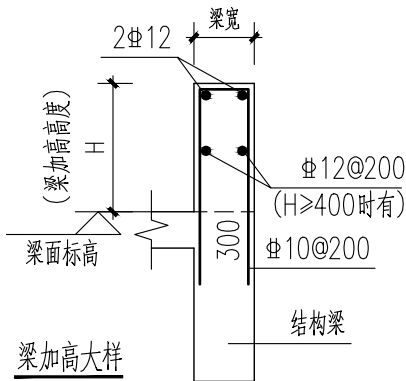
中山市水利水电勘测设计咨询有限公司					建设单位	郁南县水利事务管理中心			
					工程名称	郁南县鹤公冲水闸重建工程			
批准			校核	周巧丹	图 名	管理房 二 层 平 面 图	阶段	施工图	
审定	陈蔚华		设计	陈巧桐			专业	结 构	
审核	张周文		制图	陈巧桐			比例	图 示	
注册师			项目负责人	叶晓斌			图 号	EGC-JS-JG1-06	日期
声明：未经授权，不得复印（录）、传播或他用，对于侵权行为我公司将保留追究其法律责任的权利。									



屋面层平面图 1: 100

板说明:

- 图中未注明梁定位为轴线对梁中或轴线对梁边或柱墙边对梁边。
- 除首层外图中未注明的板厚均为 $h=120\text{mm}$, 未注明的板面标高为 H , H 详层高表。
- 除注明外楼板双层双向 $\Phi 8@200$ 拉通, 图中画出的钢筋为替换底筋或附加面筋。
- 水、电埋管及留洞详水施、电施, 最终位置尺寸应与各专业复核后方可施工; 本层外轮廓需结合建筑平面定位施工。
- 底筋相同且板底标高相同的相邻跨板施工时底筋能拉通则尽可能拉通布置; 楼板洞口加强详结构设计总说明。
- 图中未尽事宜按总说明及国家、地区现行相关规范规程执行。



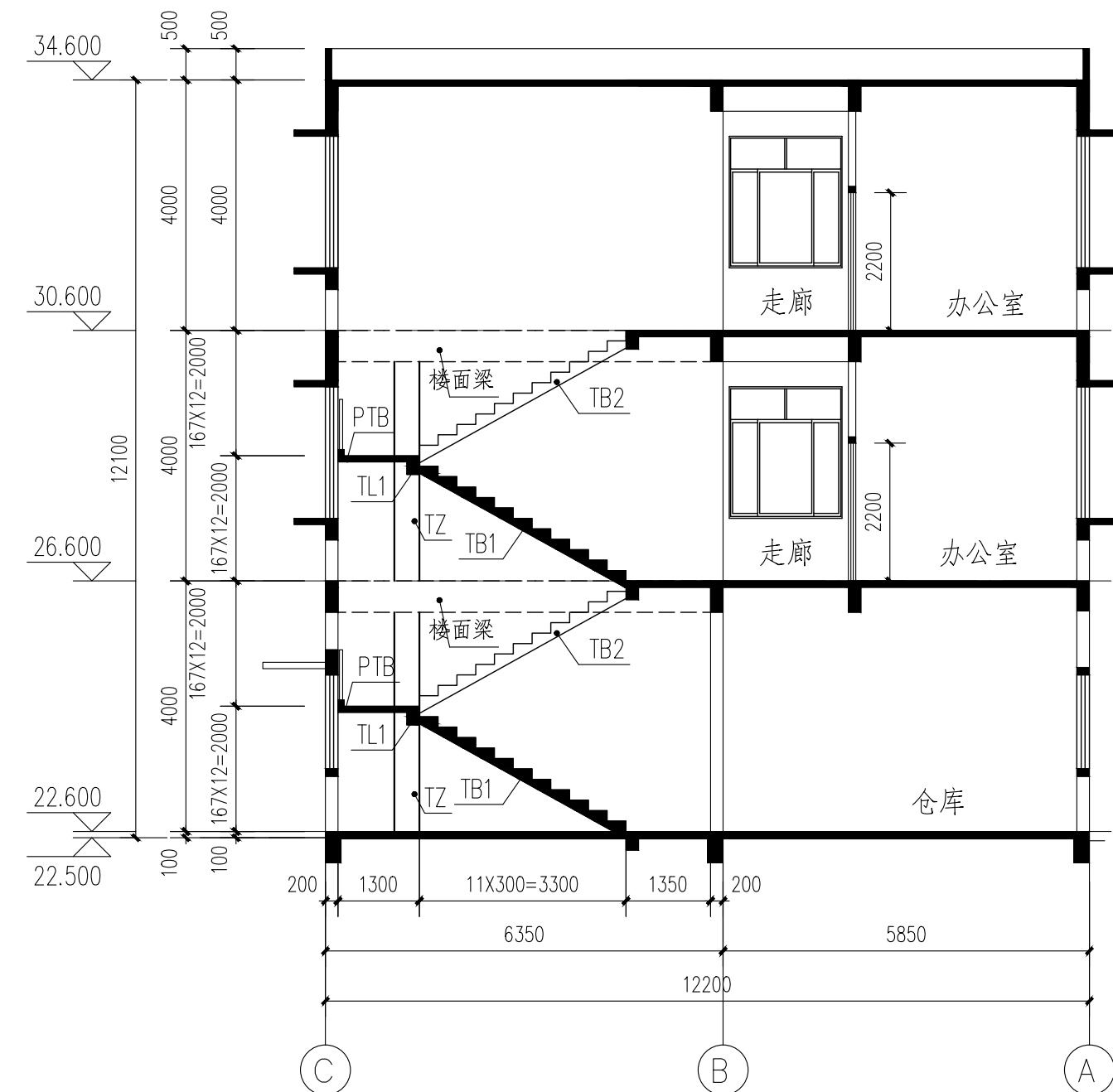
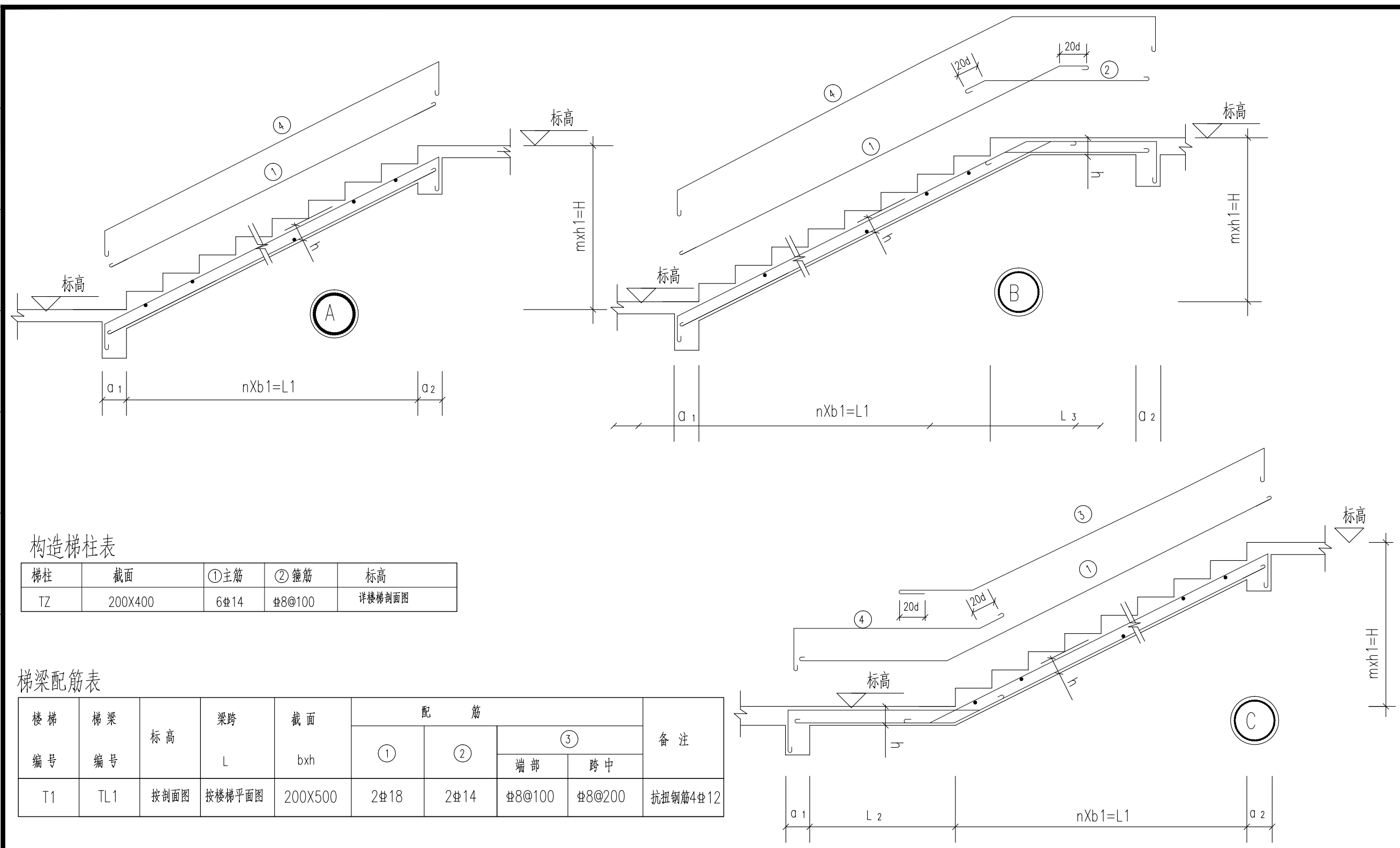
检修孔大样 1: 25

屋顶层	34.600	
三层	30.600	4.000
二层	26.600	4.000
首层	22.600	4.000
圈梁层	18.600	3.300
水工结构面	15.300	3.300
层号	标高 H (m)	层高 (m)

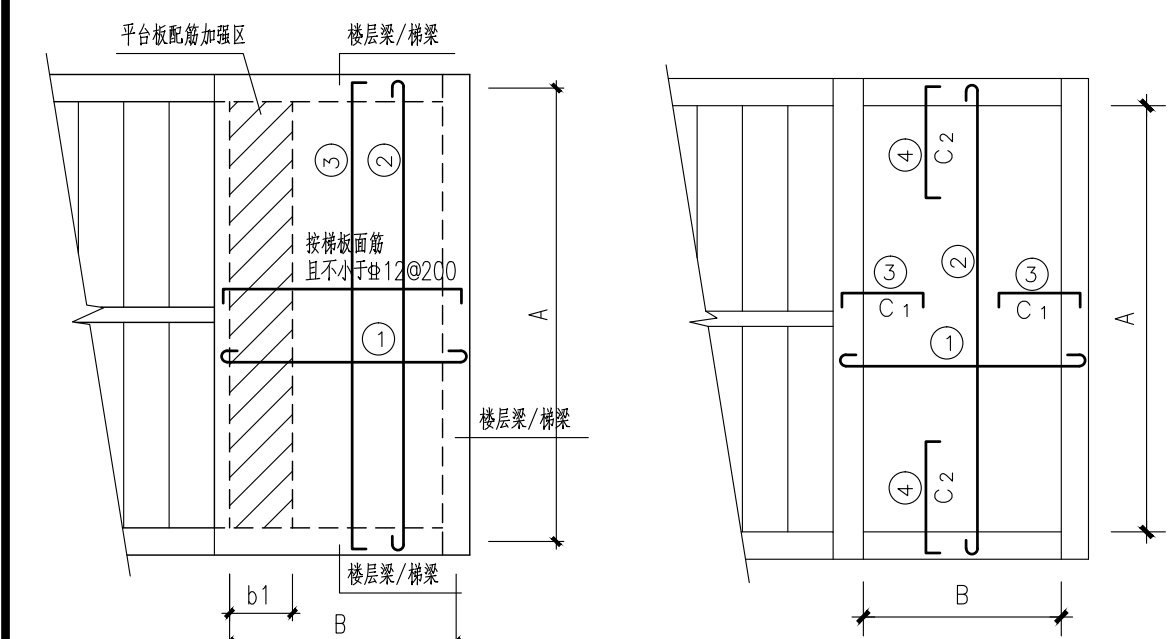
结构层楼面标高
结构层高
表中标高为相对标高

中山市水利水电勘测设计咨询有限公司				建设单位	郁南县水利事务管理中心		
				工程名称	郁南县鹤公冲水闸重建工程		
批准		校核	周巧丹	图名	屋面层平面图	阶段	施工图
审定	陈蔚华	设计	陈巧桐			专业	结构
审核	张周文	制图	陈巧桐			比例	图示
注册师		项目负责人	叶晓斌			日期	2024.01
				图号	EGC-JS-JG1-08		

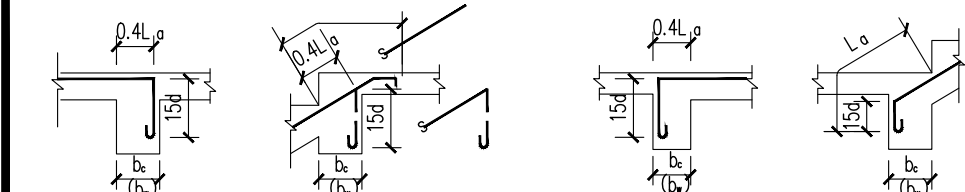
声明: 未经授权, 不得翻印(录)、传播或他用, 对于侵权行为我公司将保留追究其法律责任的权利。



1—剖面图: 100

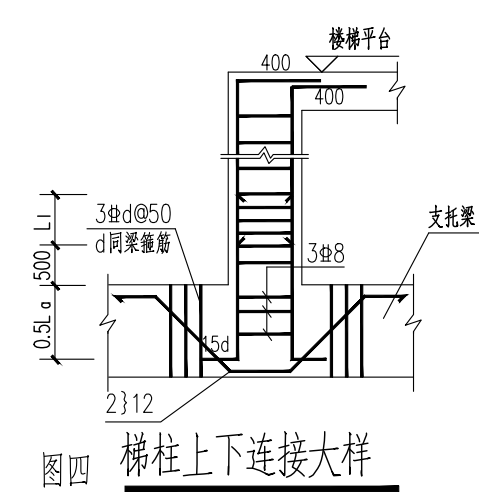


楼梯平台板平面示意图(有侧支承) 楼梯平台板平面示意图(无侧支承)

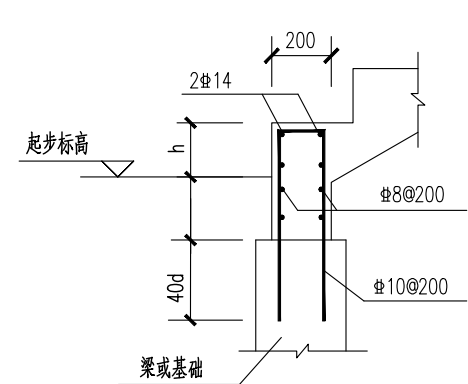


板面筋锚入高端梁大样

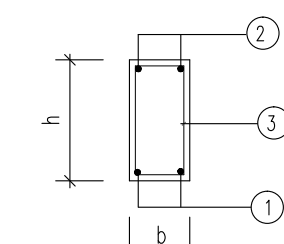
图二 板面筋锚入低端梁大样



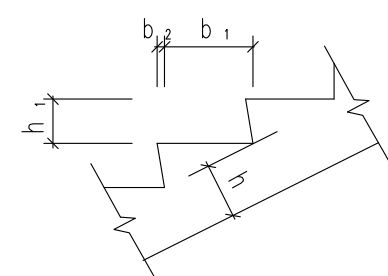
图四 梯柱上下连接大样



图五 首跑梯板支承大样

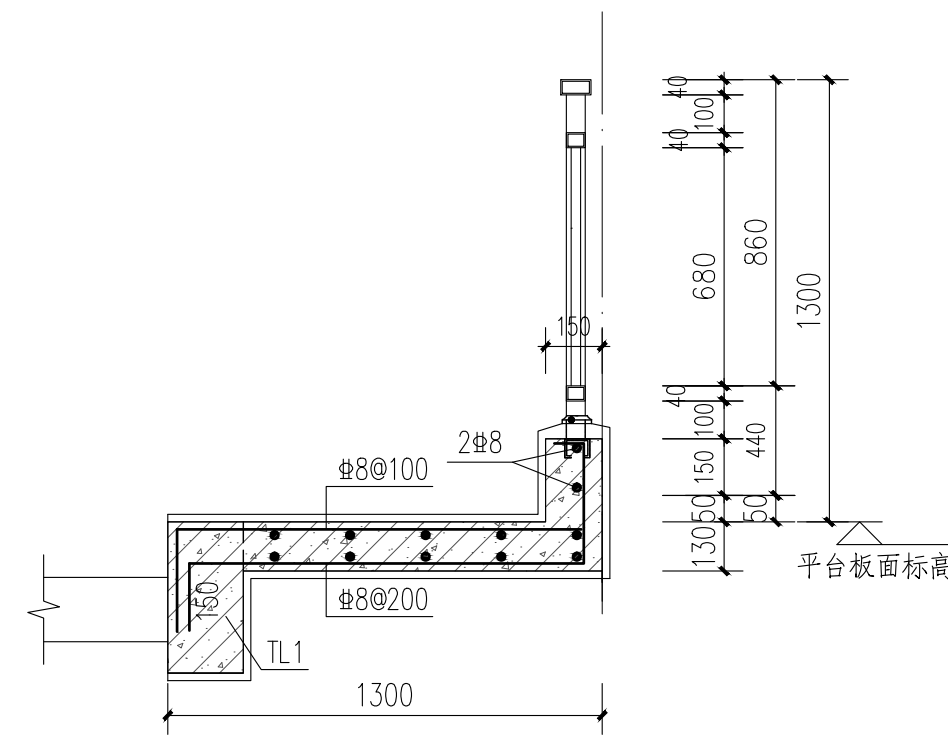


梯梁



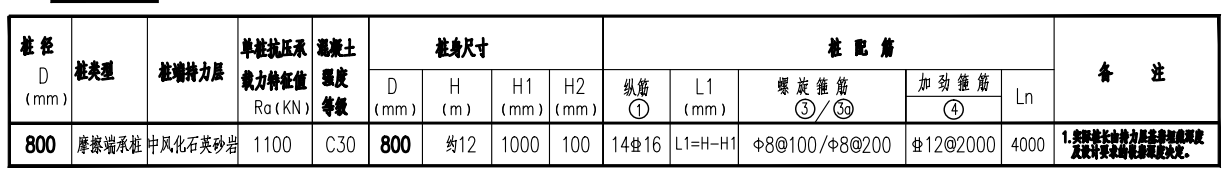
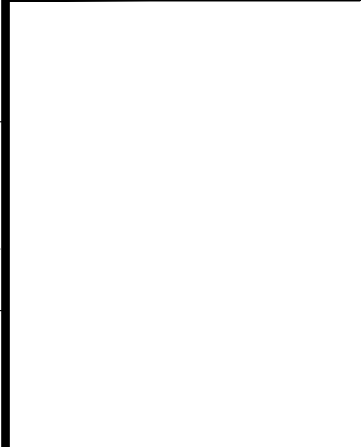
步级级高做法

- 说明:
1. 本图只适用于现浇板式楼梯。
 2. 混凝土强度等级 C30。
 3. 钢筋的保护层厚度及锚固长度详总说明。
 4. 楼梯下板底另加 2 筋加强。
 5. 梯板钢筋形状及未注明之各段尺寸由施工放样确定。
 6. 未注明之梯板平台板及梯梁标高详见建施楼梯详图。
 7. 本图应配合建施图预埋杆件。

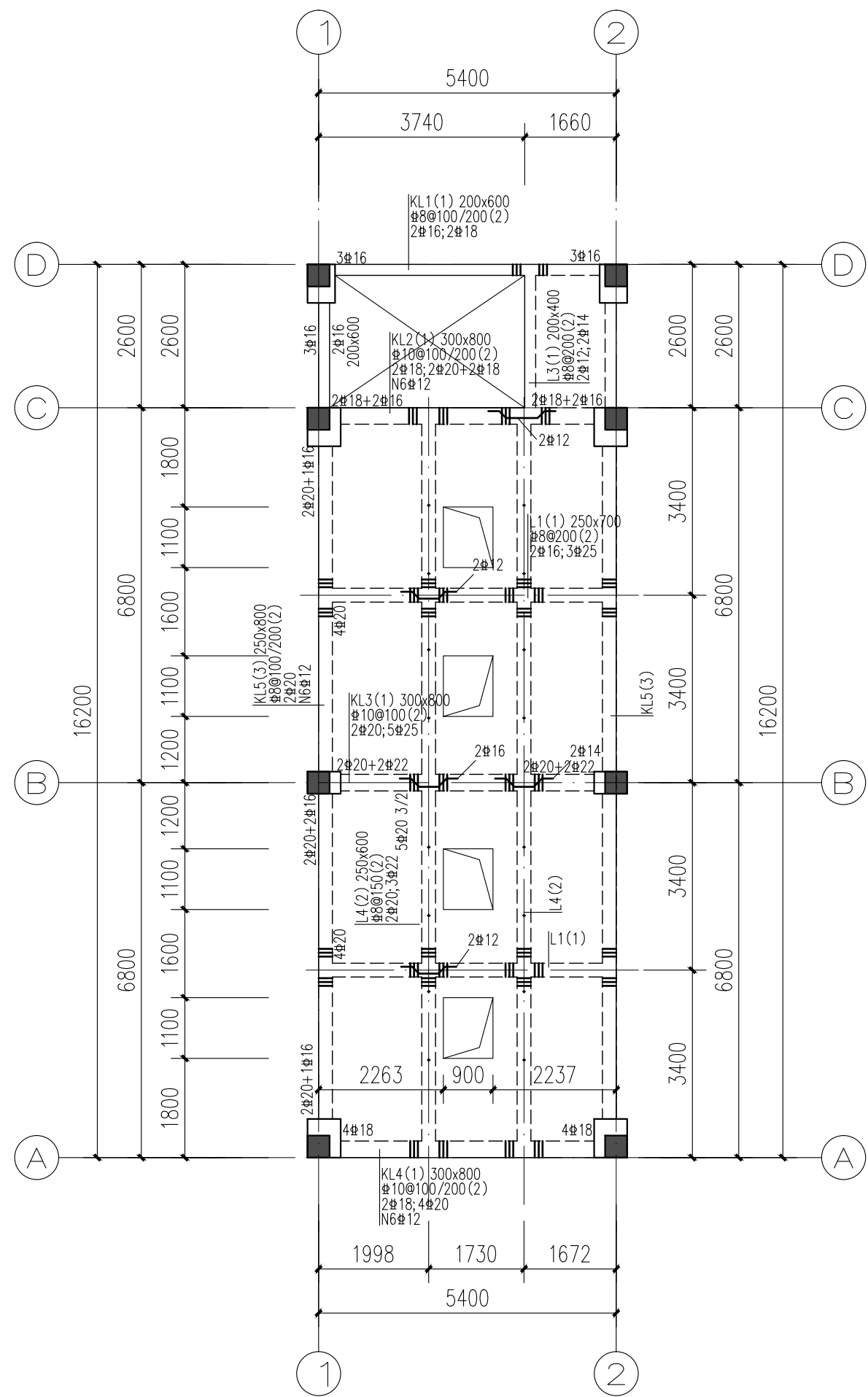


平台板 (PTB) 大样 1:20

中山市水利水电勘测设计咨询有限公司						建设单位 郁南县水利事务管理中心	
						工程名称 郁南县鹤冲水闸重建工程	
批准			校核	周巧丹		图名 楼梯配筋表	阶段 施工图
审定	陈蔚华		设计	陈巧桐			专业 结构
审核	张周文		制图	陈巧桐			比例 图示
注册师		项目负责人	叶晓斌				图号 EGC-JS-JG1-09
						日期	2024.01
声明：未经授权，不得翻印（录）、传播他用，对于侵权行为我公司将保留追究其法律责任的权利。							

[illegible]

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			给排水		
结构			机电		
水			金结		



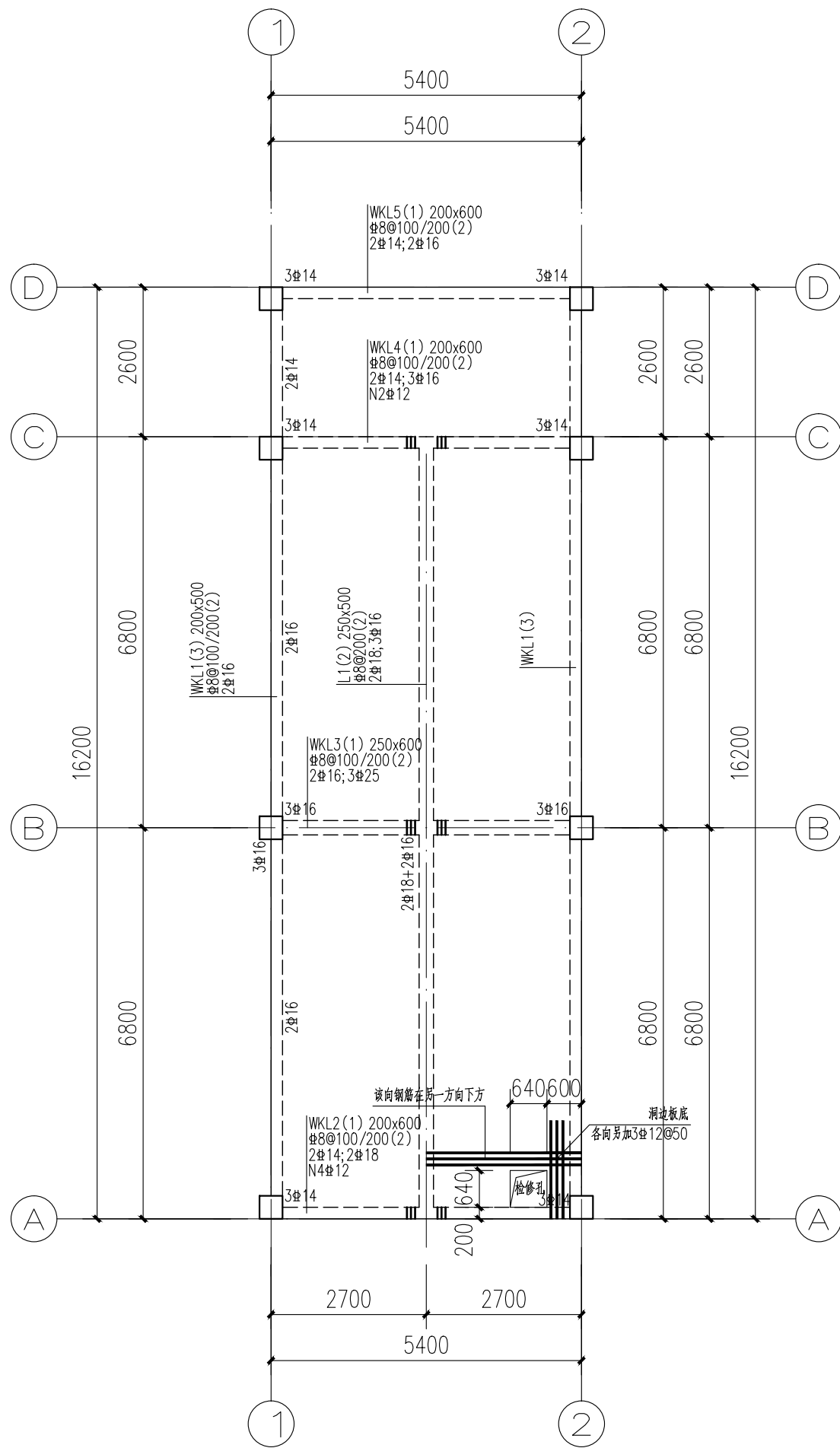
二层平面图 1:100

梁说明

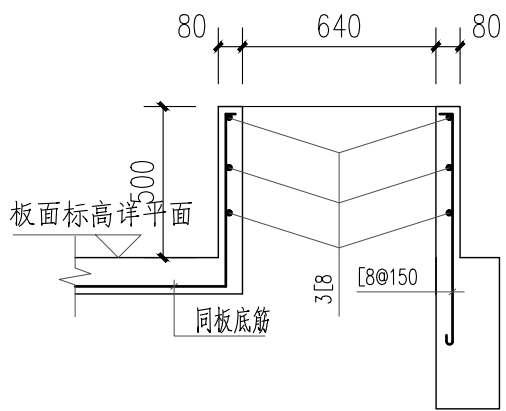
1. 未注明的梁面标高为 H ， H 为建筑完成面标高， H 字后高表标高。
未注明定位的梁均相对轴线居中，或梁边线平行轴线，梁边线平行墙柱边线。
2. 除注明外，梁密筋及原筋详表中均标注相关构造条件；
除注明外梁集中力密筋均为每侧 3 道 $\phi 9 \times 50$ ，直长同梁密筋。
3. 施工前应结合水施、电施确认孔洞、预埋管数量及位置；
当梁上预埋套管直径 $\leq 100\text{mm}$ 时，无需加强，避开梁筋即可；
当套管直径 $100 < d \leq 150$ 时，洞口加强做法详见总说明大样。
4. 其它未尽事宜均按国家和地方相应的规范和规程执行。
5. 当本图与其它专业图有矛盾时，应通知设计单位及时处理。

板说明:

1. 图中未注明梁定位为轴线对梁中或轴线对梁边或柱墙边对梁边。
2. 除首层外图中未注明的板厚均为 $h=120\text{mm}$, 未注明的板面标高为 H , H 详层高表。
3. 除注明外楼及屋外双向 $\Phi 8@200$ 拉通, 图中画出的钢筋为替换底筋或附加面筋。
4. 水、电埋管及预埋水池、电梯、最终位置尺寸应与各专业复核后方可施工; 本层外轮廓需结合建筑平面图定位施工。
5. 底筋相同且板底标高相同的相邻跨施工时底筋能拉通则尽可能拉通布置, 楼板洞口加强详结构设计说明。
6. 图中未尽事宜按总说明及国家、地区现行相关规范规程执行。



屋面层平面图 1:100



检修孔大样 1:25

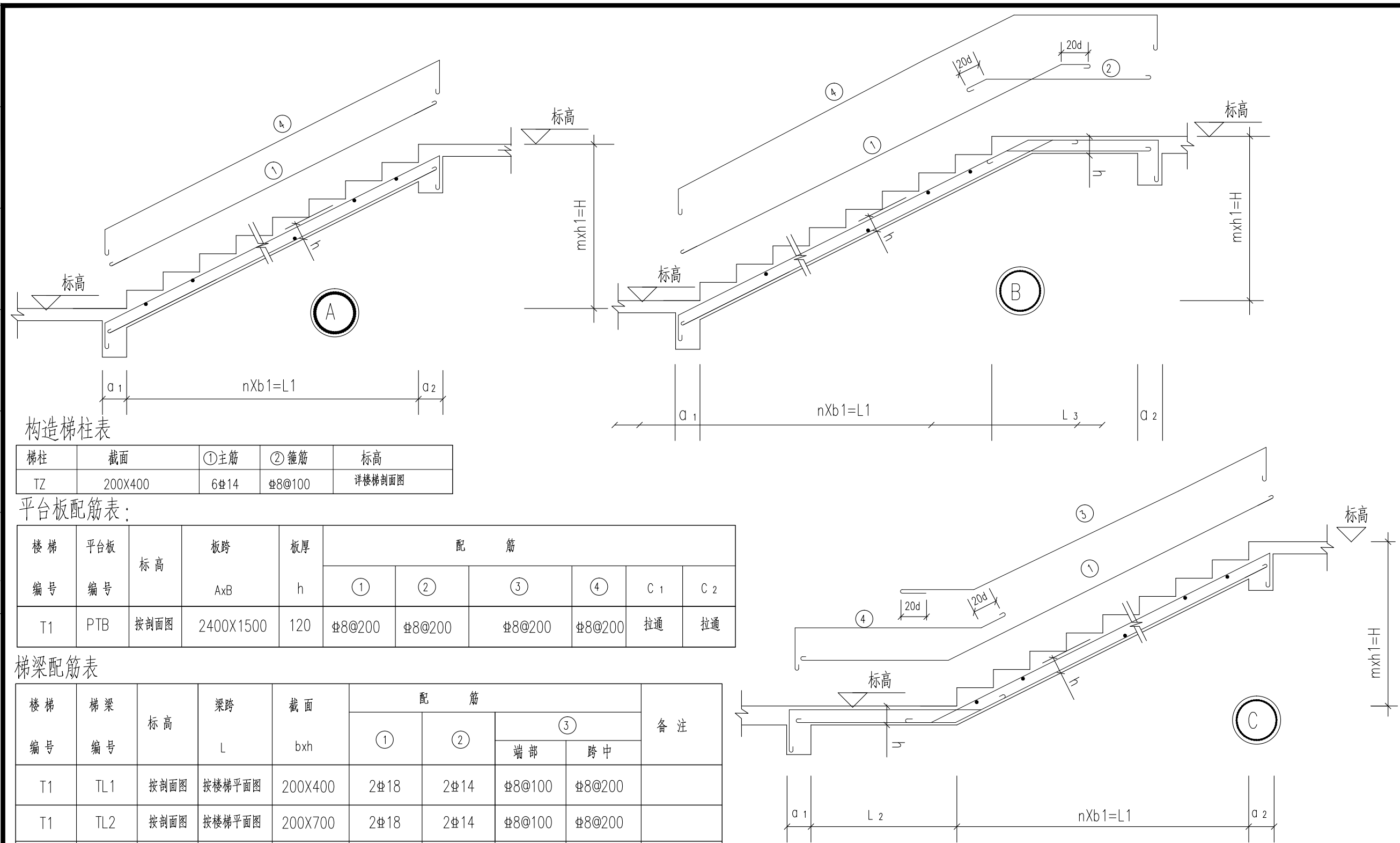
屋面层	40.700	
二层	36.700	4.000
圈梁层(二)	33.500	3.200
圈梁层(一)	30.300	3.200
首层	25.500	4.800
层号	标高 H (m)	层高 (m)

结构层楼面标高

结构层高

表中标高为相对标高

中山市水利水电勘测设计咨询有限公司						建设单位	郁南县水利事务管理中心			
						工程名称	郁南县鹤冲水闸重建工程			
批准			校核	周巧丹		图名	水闸 二层平面图 屋面层平面图	阶段	施工图	
审定	陈蔚华		设计	陈巧桐				专业	结构	
审核	张周文		制图	陈巧桐				比例	图示	
注册师			项目负责人	叶晓斌				图号	EGC-JS-JG2-06	日期
声明：未经授权，不得复印（录）、传播或他用，对于侵权行为我公司将保留追究其法律责任的权利。										



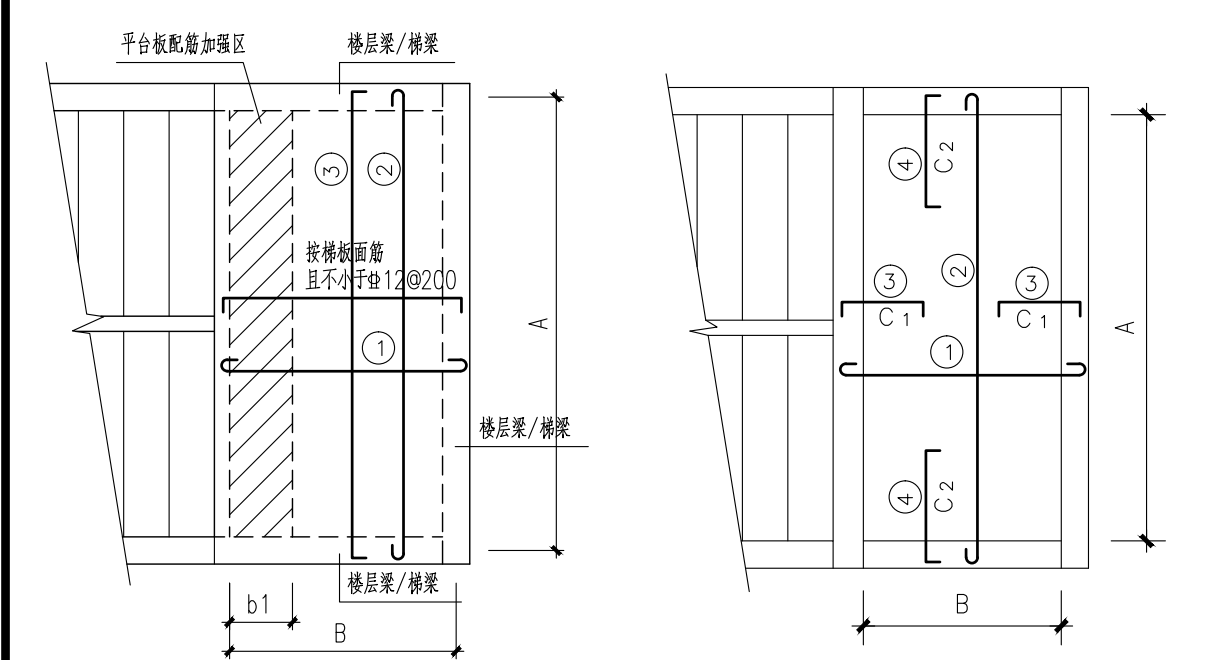
梯柱	截面	①主筋	②箍筋	标高
TZ	200X400	6 Φ 14	Φ 8@100	详楼梯剖面图

平台板配筋表:

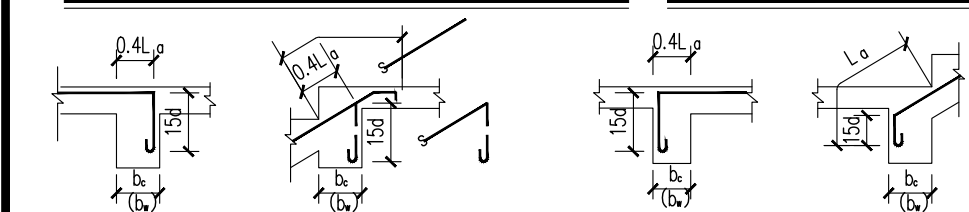
梯 编 号	平台板 编 号	标 高	板跨 AxB	板厚 h	配 筋					
					①	②	③	④	C 1	C 2
T1	PTB	按剖面图	2400X1500	120	Φ8@200	Φ8@200	Φ8@200	Φ8@200	拉通	拉通

楼梯 编号	梯梁 编号	标高	梁跨 L	截面 b×h	配 筋				备 注
					①	②	③		
							端 部	跨 中	
T1	TL1	按剖面图	按楼梯平面图	200X400	2Φ18	2Φ14	Φ8@100	Φ8@200	
T1	TL2	按剖面图	按楼梯平面图	200X700	2Φ18	2Φ14	Φ8@100	Φ8@200	
T1	TL1	按剖面图	按楼梯平面图	200X400	2Φ18	2Φ14	Φ8@100	Φ8@200	

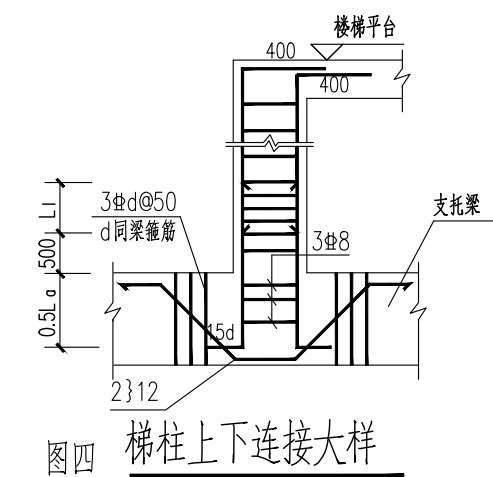
楼梯 编号	梯板 编号	标 高	梯板 宽度	类 型	高度尺寸			长度尺寸			梯板弯折尺寸		配 筋						板厚 h	备 注
					级数 n ₁	级高 a	高度 H	级数 n ₂	级宽 b	跨度 L	L ₁	L ₂	① ②	③、④	$\frac{⑤}{⑤}、\frac{⑥}{⑥}$	$\frac{⑦}{⑦a}$	C1	C2		
T1	TB1	详剖面图	1200	A			详剖面图			2340			Φ12@150	Φ10@200					130	
	TB2		1200	A						2340			Φ12@150	Φ10@200					130	



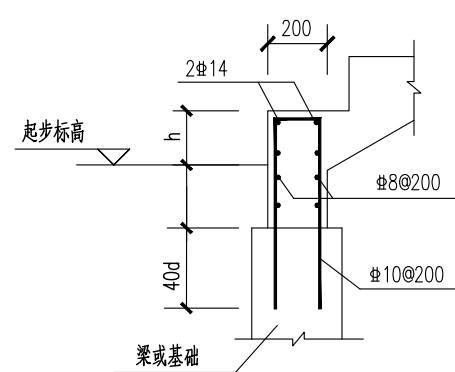
楼梯平台板平面示意图(有侧支承) 楼梯平台板平面示意图(无侧支承)



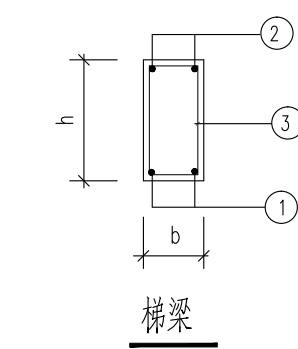
板面筋锚入高端梁大样 图二 板面筋锚入低端梁大样



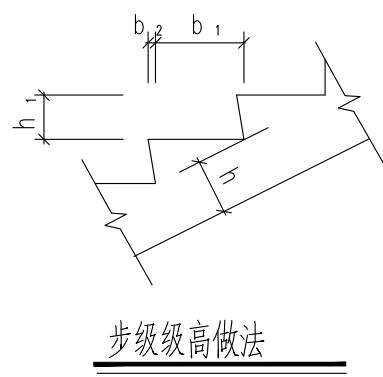
图四 梯柱上下连接大样



图五 首跑梯板支承大样



梯梁



步级级高做法

说明:

1. 本图只适用于现浇板式楼梯。
2. 混凝土强度等级 C30。
3. 钢筋的保护层厚度及锚固长度详总说明。
4. 梯扶手下板底另加 2 根加强。
5. 梯板钢筋形状及未注明之各段尺寸由施工放样确定。
6. 未注明之梯板、平台板及梯梁标高详见建筑施工楼梯详图。
7. 本图应配合建筑施工图预埋栏杆件。

中山市水利水电勘测设计咨询有限公司					建设单位	郁南县水利事务管理中心			
					工程名称	郁南县鵞公冲水闸重建工程			
批准			校核	周巧丹	图名	水闸	楼梯配筋表	阶段	施工图
审定	陈蔚华		设计	陈巧桐				专业	结 构
审核	张周文		制图	陈巧桐				比例	图 示
注册师			项目负责人	叶晓斌				图 号	EGC-JS-JG2-07
声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或使用。对于侵权行为我公司将保留追究其法律责任的权利。									