

图纸目录

CONTENTS

业 主 CUSTOMER	灵川县海洋乡人民政府				工程名称 PROJECT	海洋乡水头村村级公共文化服务中心			
设计阶段 PHASE	☐ 方案 ☐ 初设 ☒ 施工图				子项名称 SUBTITLE				
设计编号 PROJECT NO.		专 业 DISCIPLINE	结 施	日 期 DATE	2026. 05	版本号 VERSION NO.	2023版	页 码 PAGE	共 1页 第 1页
序 号 NO.	图 号 SHEET NO.	图纸名称 DRAWING				图纸规格 SHEET SIZE		备注 NOTE	
01	结施-01	结构设计说明(一)				A2			
02	结施-02	基础平面布置图				A3			
03	结施-03	标高：基础顶~6. 580层柱配筋图				A3			
04	结施-04	标高：6. 580~屋面层柱配筋图				A3			
05	结施-05	基础梁平法配筋图				A3			
06	结施-06	二层梁平法配筋图				A3			
07	结施-07	二层结构布置及板配筋图				A3			
08	结施-08	三层梁平法配筋图				A3			
09	结施-09	三层结构布置及板配筋图				A3			
10	结施-10	屋面层梁平法配筋图				A3			
11	结施-11	屋面层结构布置及板配筋图				A3			
12	结施-12	楼梯大样图				A3			

建	结	电	通
筑	构	气	讯

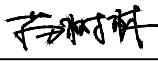
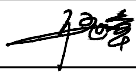
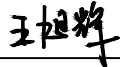


11. 未尽事宜按国家现行有关规范进行。



填基坑时应先清除基坑中的杂物,并应在相对的两侧或四周同时 1.8t/m3,回填压实系数≥0.94。 工及验收规范》现行施工验收规范和规程。 设。	设计编号	比 例	1:100
	PROJECT NO.	SCALE	
	设计阶段	施工图	日 期
	PHISAE	DATE	2026. 05
	图 号	结施-02	版 本 号
	DRAWING NO.	SECTION NO.	

PHSAE	施主国	DATE	2023.05
图 号	挂施-02	版 本 号	0000版

业 主 CUSTOMER	灵川县海洋乡人民政府		
工程名称 PROJECT	海洋乡水头村村级公共文化服务中心		
子项名称 SUB-PROJECT			
图纸名称 DRAWING	基础平面布置图		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	苗树林		
专业负责人 SPECIALITY DIRECTOR	伍世章		
审 定 AUTHORIZED BY	孙海角		
审 核 CHECKED BY	孙海角		
校 对 CHECKED BY	王旭辉		
设 计 DESIGNED BY	尚虹霞		
制 图 DRAWING BY	尚虹霞		
设计编号 PROJECT NO.		比 例 SCALE	1:100
设计阶段 PHASE	施工图	日 期 DATE	2026. 05
图 号 DRAWING NO.	结施-02	版 本 号 VERSION NO.	2023版

The drawing illustrates a roof truss system. The plan view at the top shows a truss with nodes 1, 2, 2/2, 3, and 4. The section view below shows nodes B, C, and F. Dimensions and member labels are provided for both views.

Plan View Dimensions:

- Node 1 to 2: 2900
- Node 2 to 2/2: 3050
- Node 2/2 to 3: 3050
- Node 3 to 4: 4400
- Node 1 to 2/2: 13600

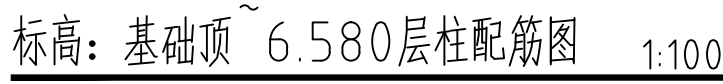
Section View Dimensions:

- Node B to C: 1700
- Node C to F: 11000
- Node B to F: 5400

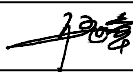
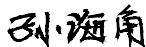
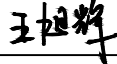
Member Labels:

- KZ6 400x400 4 Φ 16 Φ 8@100
- KZ2 400x400 4 Φ 16 Φ 8@100
- KZ1 400x400 4 Φ 16 Φ 8@100
- KZ3 200x1000 4 Φ 16 Φ 8@100
- KZ4 400x400 4 Φ 16 Φ 8@100/200

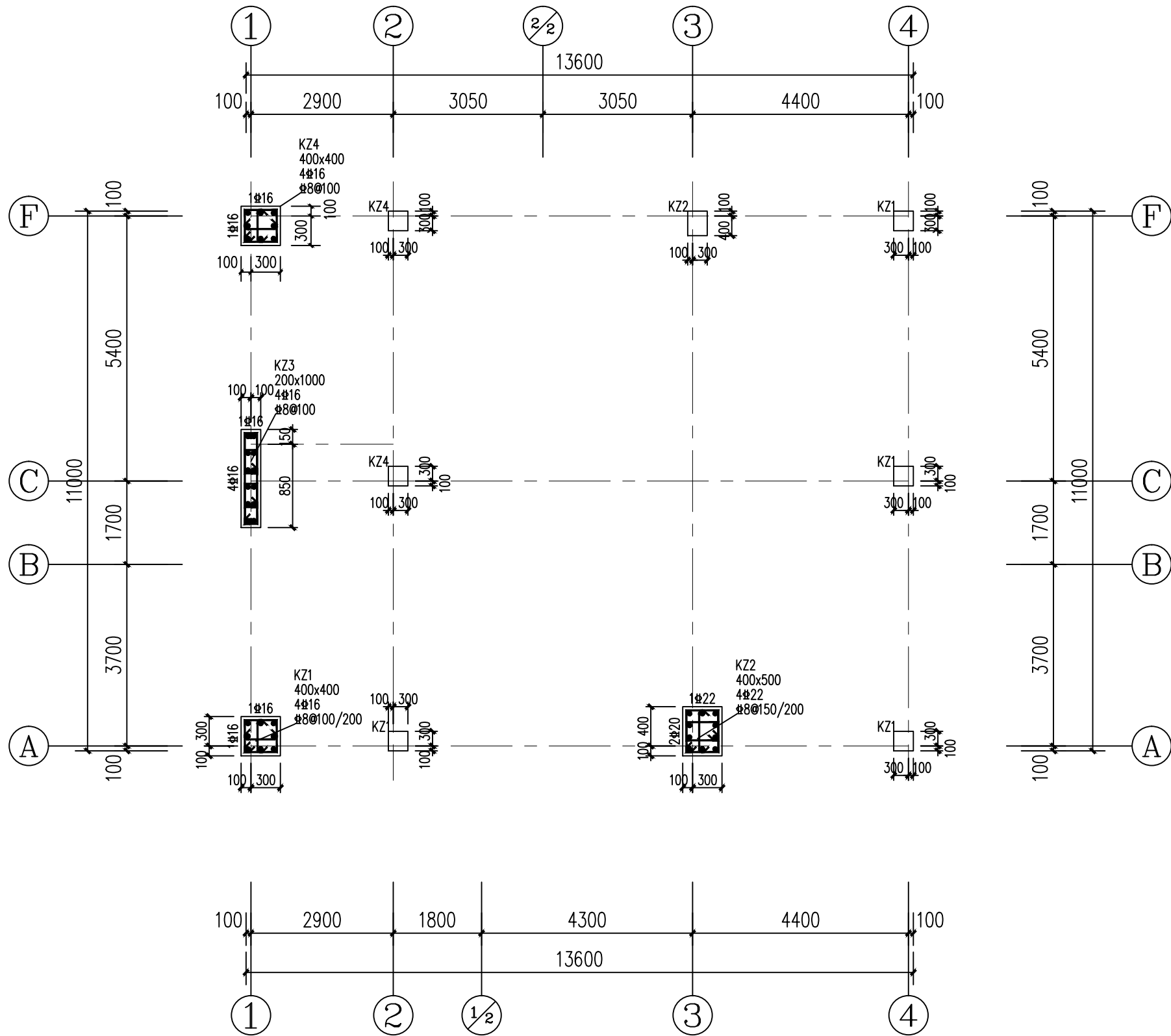
结构层楼面标高
结构层高



说明: 1. 混凝土强度等级C25, 框架柱抗震等级四级;
2. 本图应结合国标图集22G101-1一起使用; 柱原位有特殊说明时按原位标注。
3. 地下室柱施工前需与上部建筑核对无误差;
4. 图中未标注时为对中或平边墙边;
5. 与楼梯休息平台梁连接柱, 柱箍筋均全高加密。

出 图 专 用 章			
本图未加盖中地设计集团有限公司 出 图 专 用 章 无 效			
中地设计集团有限公司 ZHONGDI DESIGN GROUP Co., LTD.			
			
证书编号： A121008522【建筑工程】（甲级） 证书编号： 142021【辽】城规编（乙级） 证书编号： A221008529【风景园林/市政工程】（乙级）			
业 主 CUSTOMER	灵川县海洋乡人民政府		
工程名称 PROJECT	海洋乡水头村村级公共文化服务中心		
子项名称 SUB-PROJECT			
图纸名称 DRAWING	标高：基础顶~6.580层柱配筋图		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	苗树林		
专业负责人 SPECIALITY DIRECTOR	伍世章		
审 定 AUTHORIZED BY	孙海角		
审 核 CHECKED BY	孙海角		
校 对 CHECKED BY	王旭辉		
设 计 DESIGNED BY	尚虹霞		
制 图 DRAWING BY	尚虹霞		
设计编号 PROJECT NO.		比 例 SCALE	1:100
设计阶段 PHASE	施工图	日 期 DATE	2026.05
图 号 DRAWING NO.	结施-03	版 本 号 VERSION NO.	2023版

暖通	给排水	工艺	自控	
建筑	结构	电气	通讯	
建	结	电	通	



标高: 6.580~屋面层柱配筋图 1:100

- 说明: 1. 混凝土强度等级C25, 框架柱抗震等级四级;
2. 本图应结合国标图集22G101-1一起使用; 柱原位有特殊说明时按原位标注。
3. 地下室柱施工前需与上部建筑核对无误差;
4. 图中未标注时为对中或平边墙边;
5. 与楼梯休息平台梁连接柱, 柱箍筋均全高加密。

出 图 专 用 章

本图未加盖中地设计集团有限公司
出 图 专 用 章 无 效

中地设计集团有限公司
ZHONGDI DESIGN GROUP Co., LTD.



证书编号:
A121008522【建筑工程】(甲级)
证书编号:
142021【辽】城规编(乙级)
证书编号:
A221008529【风景园林/市政工程】(乙级)

业 主
CUSTOMER 灵川县海洋乡人民政府

工程名称
PROJECT 海洋乡水头村村级公共文化服务中心

子项名称
SUB-PROJECT

图纸名称
DRAWING 标高: 6.580~屋面层柱配筋图

项目负责人
PROJECT DIRECTOR 苗树林

专业负责人
SPECIALITY DIRECTOR 伍世章

审 定
AUTHORIZED BY 孙海角

审 核
CHECKED BY 孙海角

校 对
CHECKED BY 王旭辉

设 计
DESIGNED BY 尚虹霞

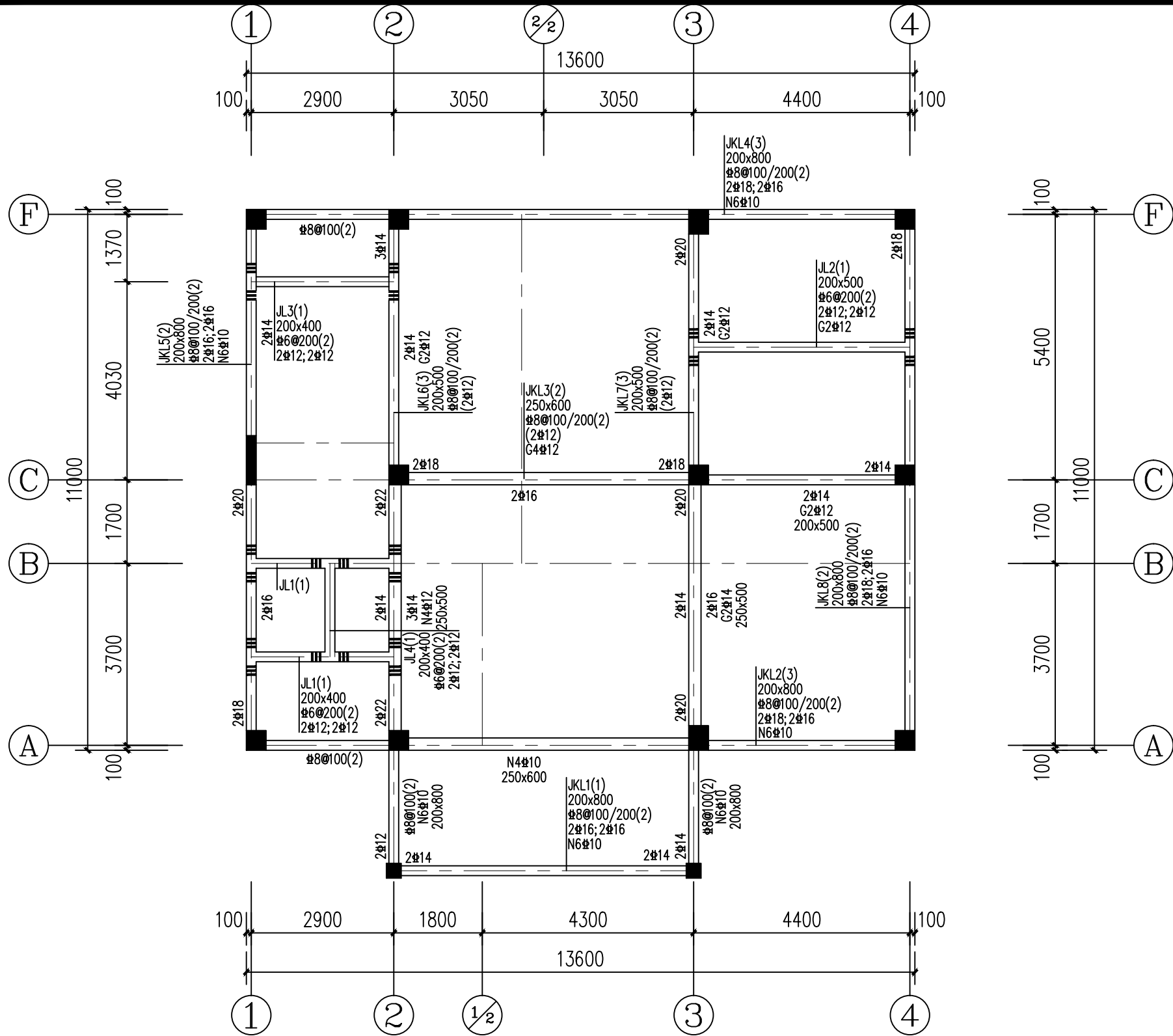
制 图
DRAWING BY 尚虹霞

设计编号
PROJECT NO. 比 例
SCALE 1:100

设计阶段
PHSAE 施工图 日 期
DATE 2026.05

图 号
DRAWING NO. 结施-04 版 本 号
VERSION NO. 2023版

暖通	给排水	工艺	自控	
建筑	结构	电气	通讯	



H=-0.020

基础梁平法配筋图 1:100

梁说明:

- 梁混凝土强度等级均为C25;
- 除注明外梁集中重处密箍每边为3* ϕ 50的加密箍 (*表示主梁箍筋);
- 除注明外梁定位轴线为轴线居中或平柱边;
- H为结构标高(建筑标高-0.020),未注明梁顶标高同楼面标高;

出 图 专 用 章			
本图未加盖中地设计集团有限公司 出 图 专 用 章 无 效			
中地设计集团有限公司 ZHONGDI DESIGN GROUP Co., LTD. 证书编号: A121008522【建筑工程】(甲级) 证书编号: 142021【辽】城规编(乙级) 证书编号: A221008529【风景园林/市政工程】(乙级)			
业 主 CUSTOMER	灵川县海洋乡人民政府		
工程名称 PROJECT	海洋乡水头村村级公共文化服务中心		
子项名称 SUB-PROJECT			
图纸名称 DRAWING	基础梁平法配筋图		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	苗树林		
专业负责人 SPECIALITY DIRECTOR	伍世章		
审 定 AUTHORIZED BY	孙海角		
审 核 CHECKED BY	孙海角		
校 对 CHECKED BY	王旭辉		
设 计 DESIGNED BY	尚虹霞		
制 图 DRAWING BY	尚虹霞		
设计编号 PROJECT NO.		比 例 SCALE	1:100
设计阶段 PHSAE	施工图	日 期 DATE	2026. 05
图 号 DRAWING NO.	结施-05	版 本 号 VERSION NO.	2023版

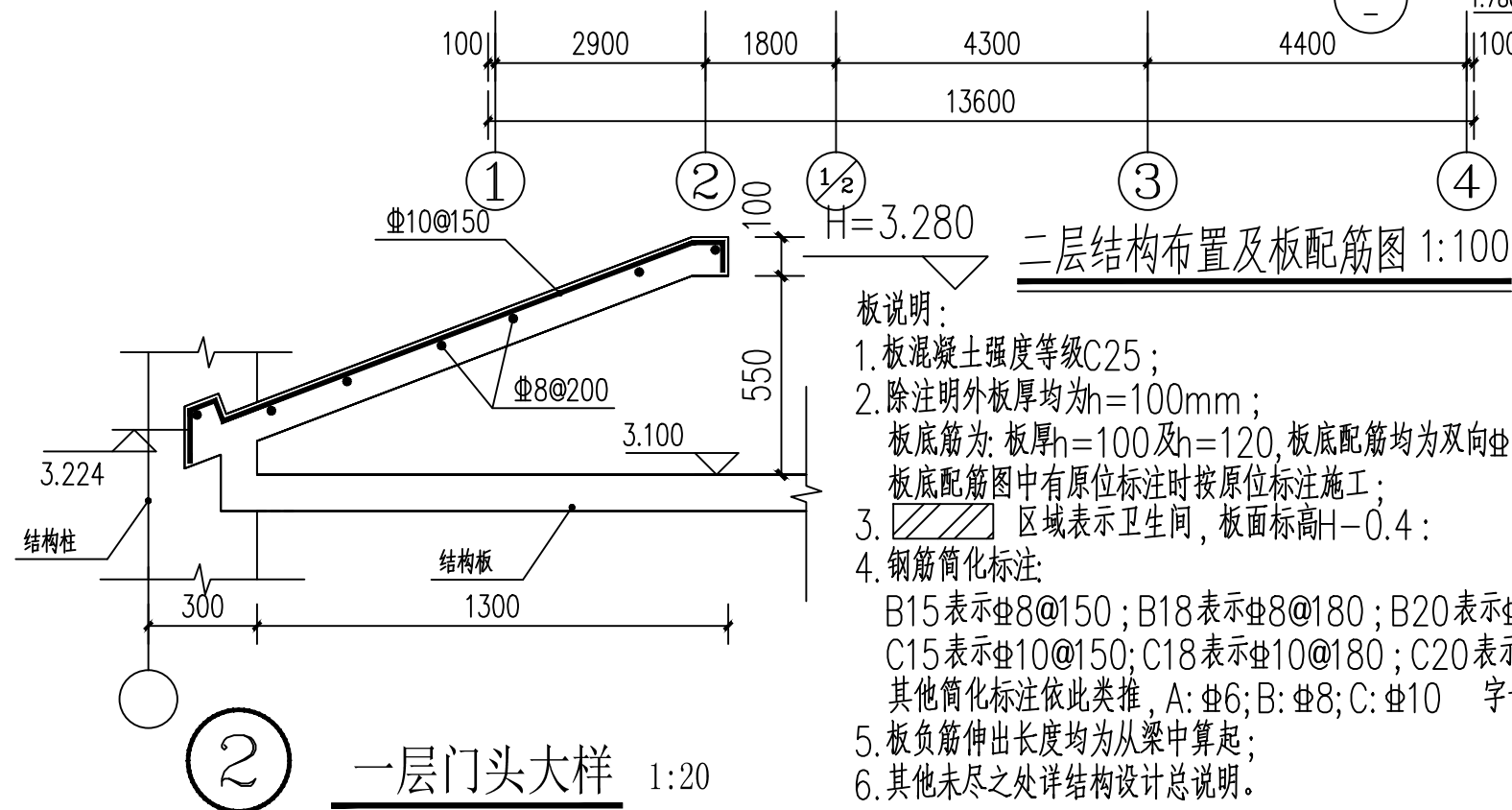
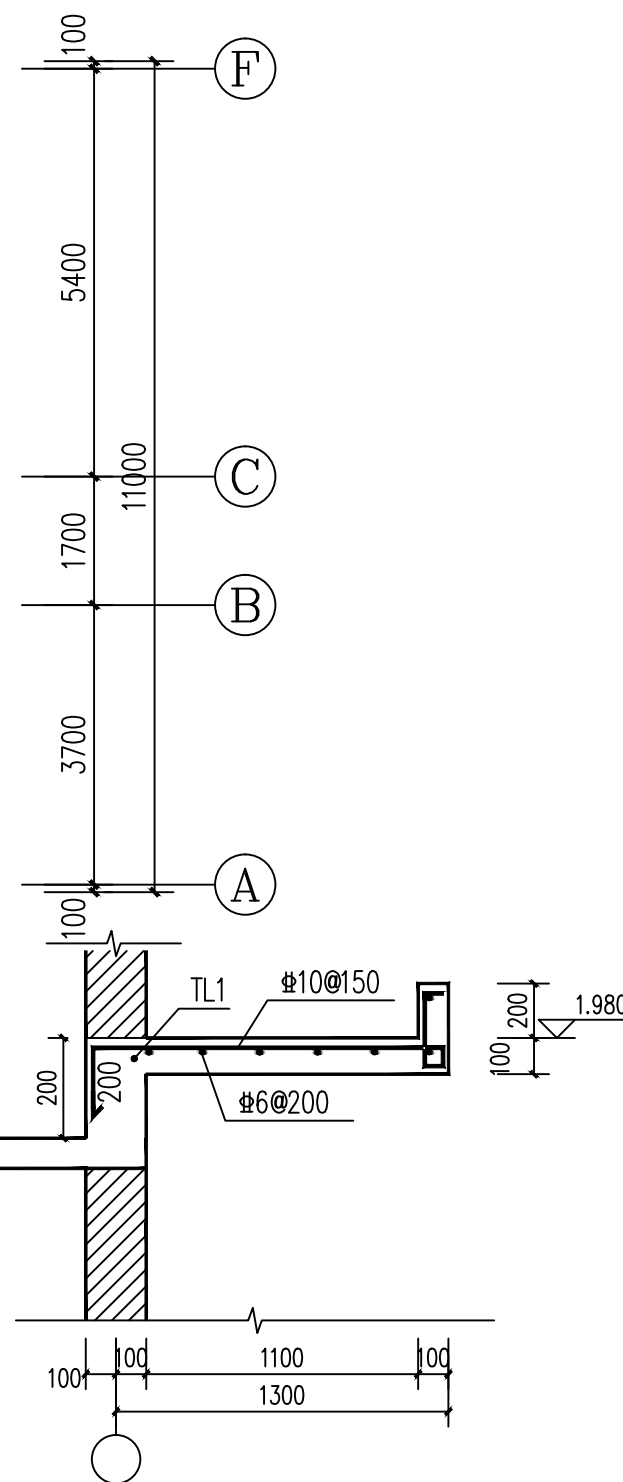
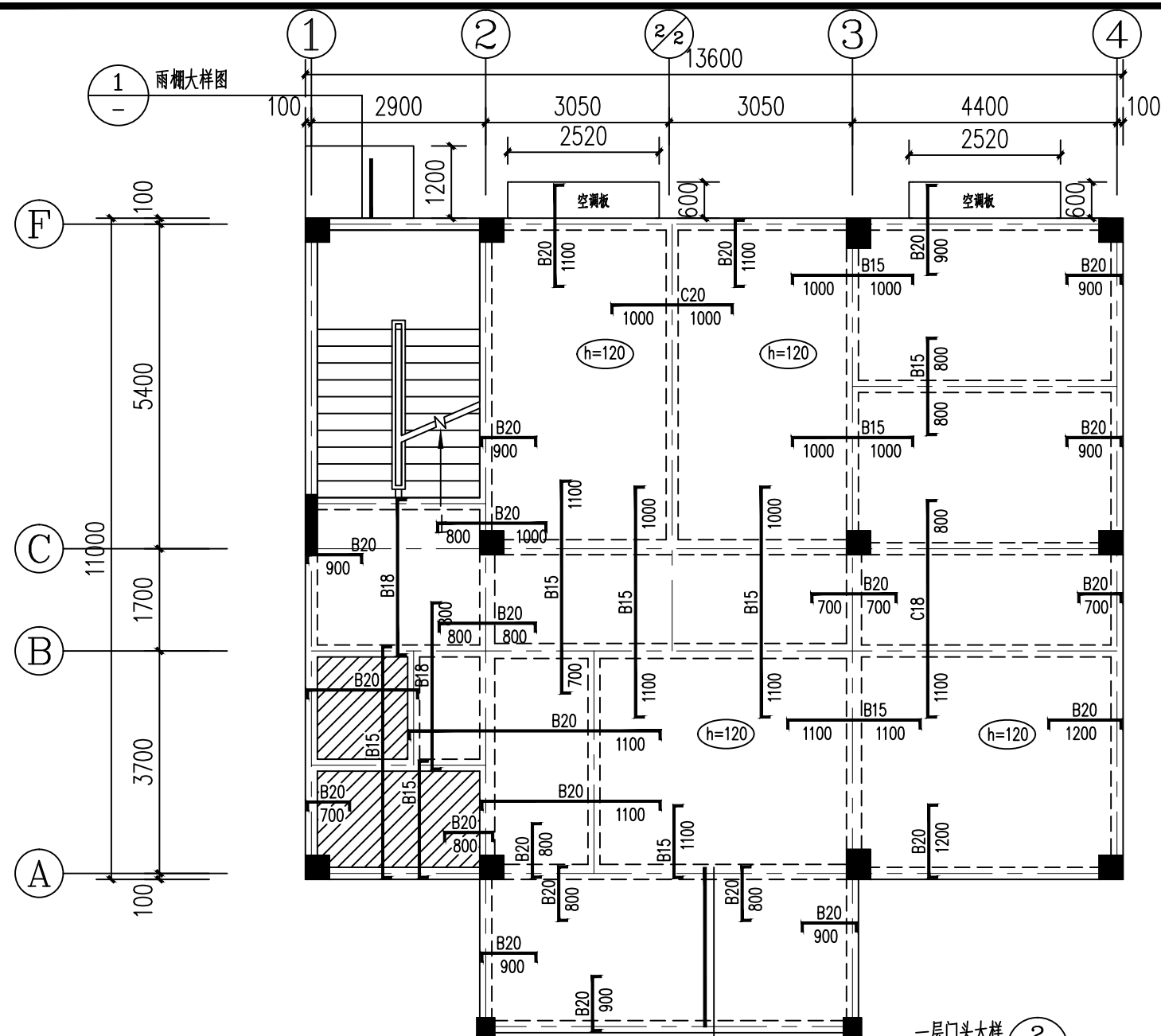
建	结	电	通
筑	构	气	讯



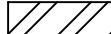
1. 梁混凝土强度等级均为C25;
2. 除注明外梁集中重处加密箍每边为3* ϕ 50的加密箍 (*表示主梁箍筋);
3. 除注明外梁定位轴线为轴线居中或平柱边;
4. H为结构标高 (建筑标高-0.020), 未注明梁顶标高同楼面标高;

PHSAE		DATE	
图 号 DRAWING NO.	结施-06	版 本 号 VERSION NO.	2023版

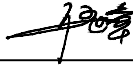
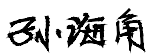
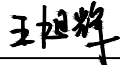
建筑									
结构									
电气									
暖通									
给排水									
工艺									
自控									



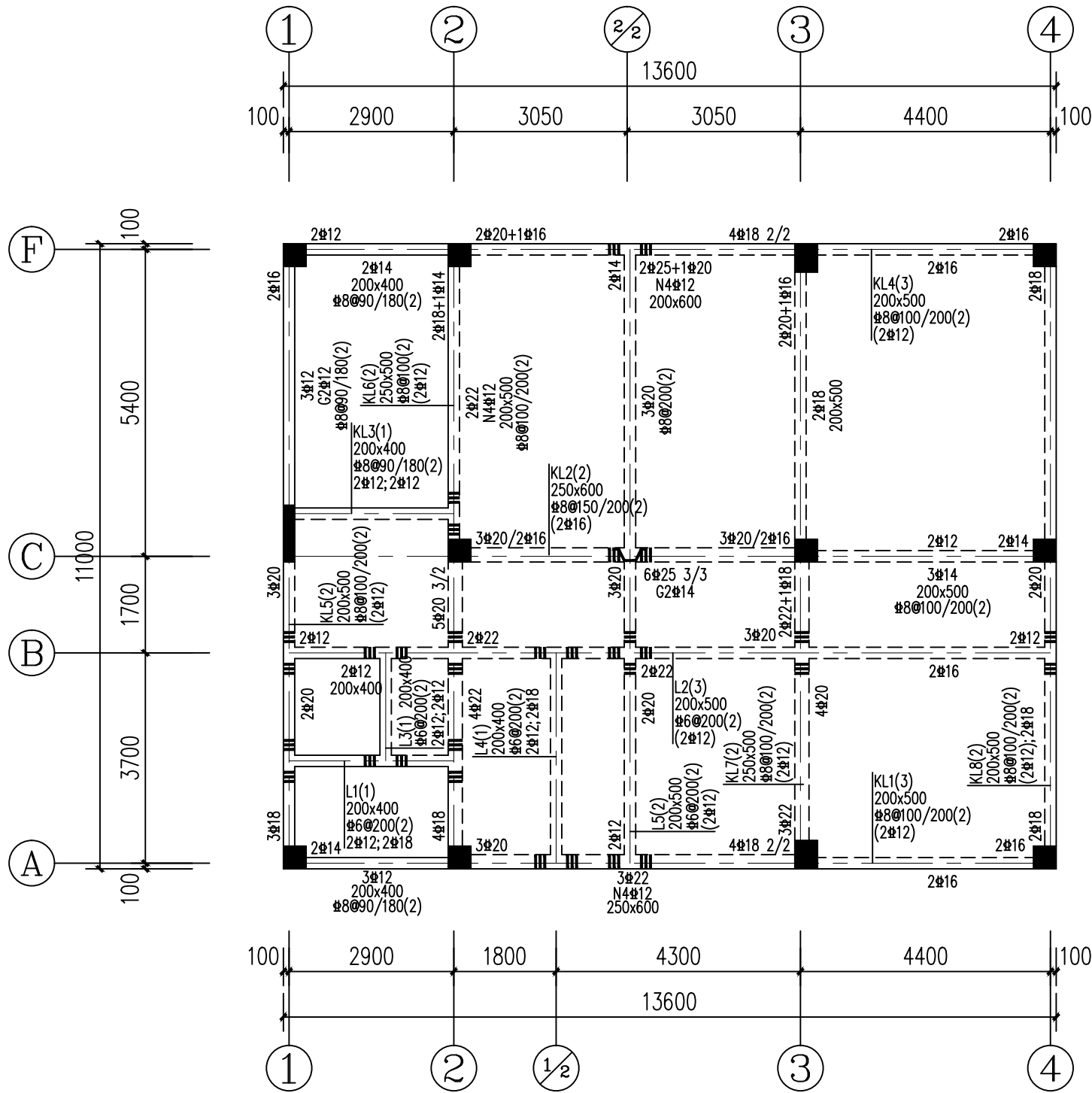
板说明：

1. 板混凝土强度等级C25;
2. 除注明外板厚均为 $h=100\text{mm}$;
板底筋为: 板厚 $h=100$ 及 $h=120$, 板底配筋均为双向 $\Phi 8@200$;
板底配筋图中有原位标注时按原位标注施工;
3.  区域表示卫生间, 板面标高 $H-0.4$;
4. 钢筋简化标注:
B15表示 $\Phi 8@150$; B18表示 $\Phi 8@180$; B20表示 $\Phi 8@200$;
C15表示 $\Phi 10@150$; C18表示 $\Phi 10@180$; C20表示 $\Phi 10@200$;
其他简化标注依此类推, A: $\Phi 6$; B: $\Phi 8$; C: $\Phi 10$ 字母后数字=钢筋间距/10;
5. 板负筋伸出长度均为从梁中算起;
6. 其他未尽之处详结构设计总说明。

注: 1. 雨篷仅二层存在;
2. 此处TL1加两根腰筋2Φ12。

出 图 专 用 章			
本图未加盖中地设计集团有限公司 出 图 专 用 章 无 效			
中地设计集团有限公司 ZHONGDI DESIGN GROUP Co., LTD.			
			
证书编号： A121008522【建筑工程】（甲级） 证书编号： 142021【辽】城规编（乙级） 证书编号： A221008529【风景园林/市政工程】（乙级）			
业 主 CUSTOMER	灵川县海洋乡人民政府		
工程名称 PROJECT	海洋乡水头村村级公共文化服务中心		
子项名称 SUB-PROJECT			
图纸名称 DRAWING	二层结构布置及板配筋图		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	苗树林		
专业负责人 SPECIALITY DIRECTOR	伍世章		
审 定 AUTHORIZED BY	孙海角		
审 核 CHECKED BY	孙海角		
校 对 CHECKED BY	王旭辉		
设 计 DESIGNED BY	尚虹霞		
制 图 DRAWING BY	尚虹霞		
设计编号 PROJECT NO.		比 例 SCALE	1:100
设计阶段 PHASE	施工图	日 期 DATE	2026. 05
图 号 DRAWING NO.	结施-07	版 本 号 VERSION NO.	2023版

暖通	给排水	工艺	自控	
建筑	结构	电气	通讯	



H=6.580 三层梁平法配筋图 1:100

- 梁说明:
1. 梁混凝土强度等级均为C25;
 2. 除注明外梁集中重处密箍每边为3* ϕ 50的加密箍 (*表示主梁箍筋);
 3. 除注明外梁定位轴线为轴线居中或平柱边;
 4. H为结构标高(建筑标高-0.020), 未注明梁顶标高同楼面标高;

出 图 专 用 章

本图未加盖中地设计集团有限公司
出 图 专 用 章 无 效

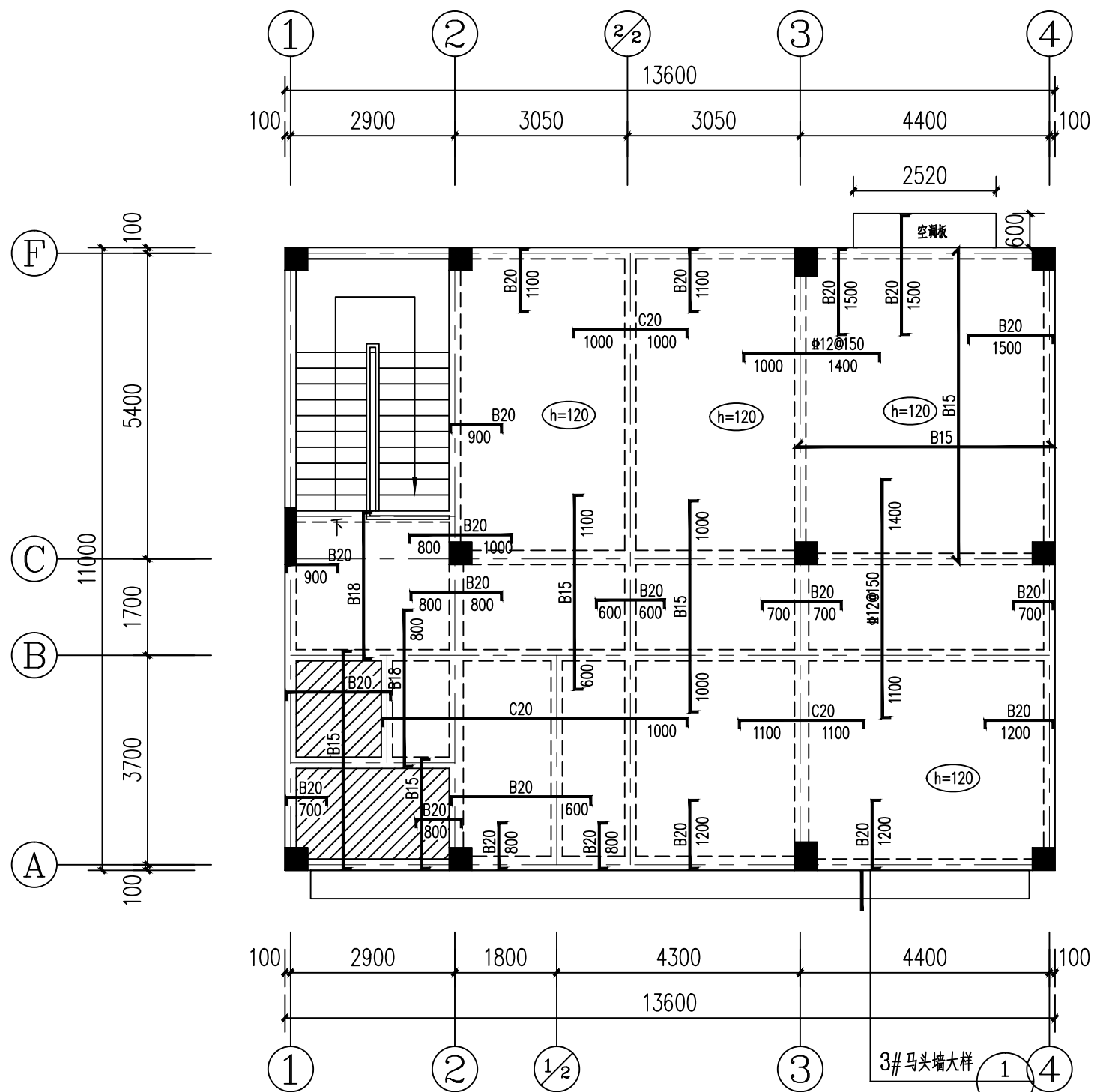
中地设计集团有限公司
ZHONGDI DESIGN GROUP Co., LTD.



证书编号:
A121008522【建筑工程】(甲级)
证书编号:
142021【辽】城规编(乙级)
证书编号:
A221008529【风景园林/市政工程】(乙级)

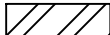
业 主 CUSTOMER	灵川县海洋乡人民政府		
工程名称 PROJECT	海洋乡水头村村级公共文化服务中心		
子项名称 SUB-PROJECT			
图纸名称 DRAWING	三层梁平法配筋图		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	苗树林	苗树林	
专业负责人 SPECIALITY DIRECTOR	伍世章	伍世章	
审 定 AUTHORIZED BY	孙海角	孙海角	
审 核 CHECKED BY	孙海角	孙海角	
校 对 CHECKED BY	王旭辉	王旭辉	
设 计 DESIGNED BY	尚虹霞	尚虹霞	
制 图 DRAWING BY	尚虹霞	尚虹霞	
设计编号 PROJECT NO.		比 例 SCALE	1:100
设计阶段 PHSAE	施工图	日 期 DATE	2026. 05
图 号 DRAWING NO.	结施-08	版 本 号 VERSION NO.	2023版

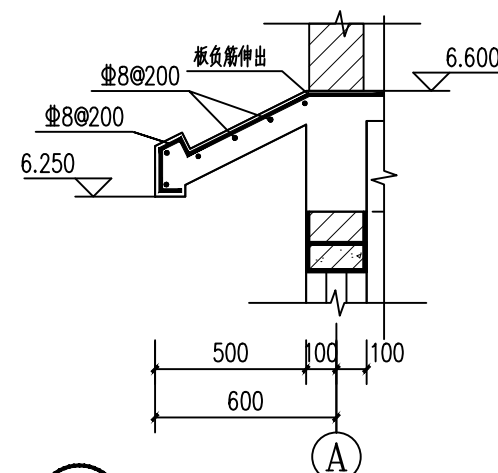
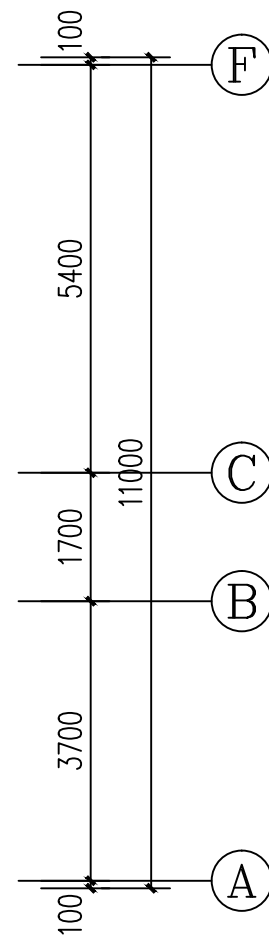
建筑						
结构						
电气						
暖通						



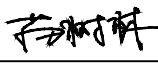
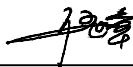
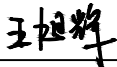
三层结构布置及板配筋图 1:100

板说明：

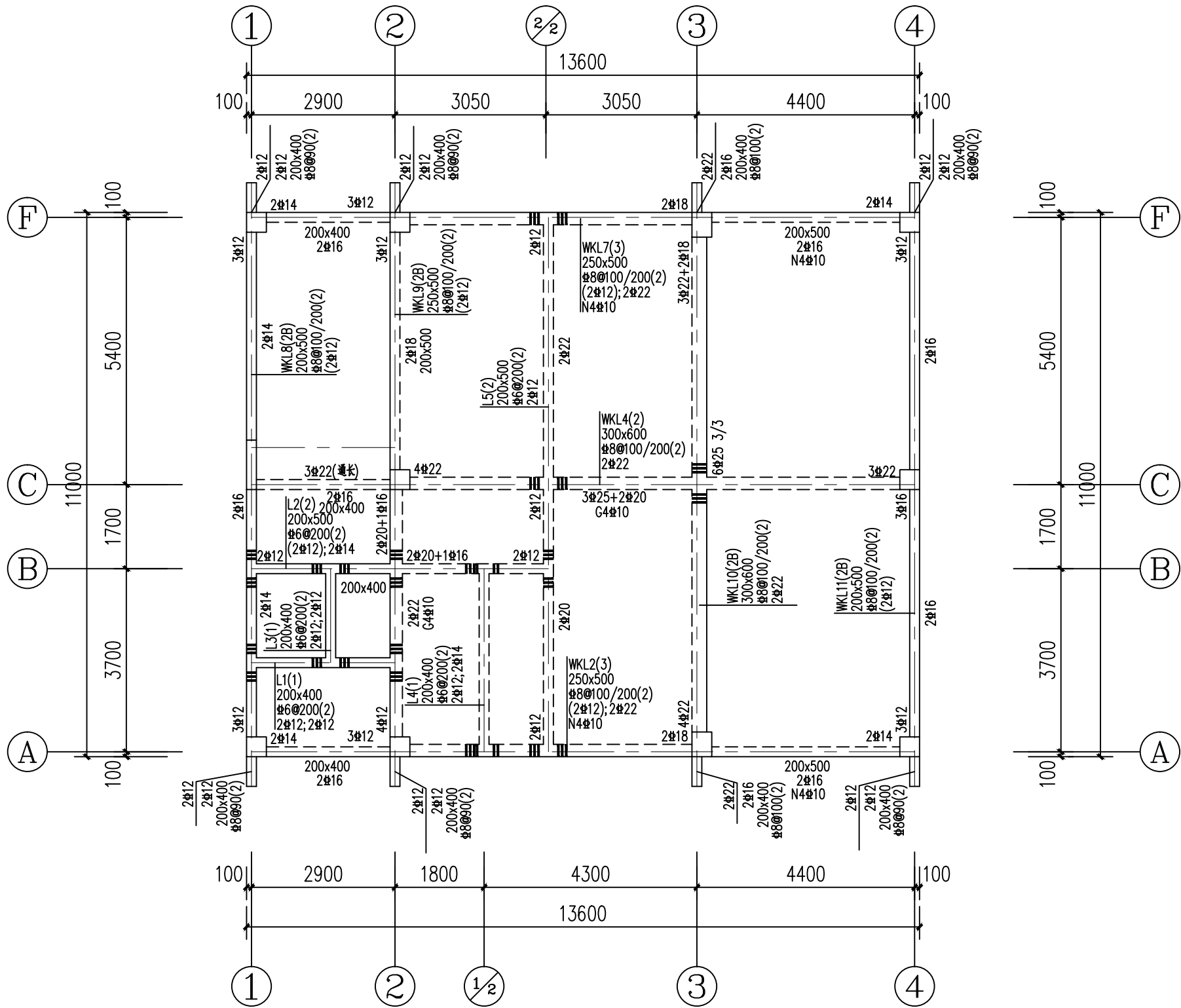
1. 板混凝土强度等级C25；
2. 除注明外板厚均为 $h=100\text{mm}$ ；
板底筋为：板厚 $h=100$ 及 $h=120$ ，板底配筋均为双向 $\Phi 8@200$ ；
板底配筋图中有原位标注时按原位标注施工；
3.  区域表示卫生间，板面标高 $H-0.4$ ；
4. 钢筋简化标注：
B15表示 $\Phi 8@150$ ；B18表示 $\Phi 8@180$ ；B20表示 $\Phi 8@200$ ；
C15表示 $\Phi 10@150$ ；C18表示 $\Phi 10@180$ ；C20表示 $\Phi 10@200$ ；
其他简化标注依此类推，A： $\Phi 6$ ；B： $\Phi 8$ ；C： $\Phi 10$ 字母后数字=钢筋间距/10；
5. 板负筋伸出长度均为从梁中算起；
6. 其他未尽之处详结构设计总说明。



① 3#马头墙大样 1:20 ^(A)

出 图 专 用 章			
本图未加盖中地设计集团有限公司 出 图 专 用 章 无 效			
中地设计集团有限公司 ZHONGDI DESIGN GROUP Co., LTD.			
			
证书编号： A121008522【建筑工程】（甲级） 证书编号： 142021【辽】城规编（乙级） 证书编号： A221008529【风景园林/市政工程】（乙级）			
业 主 CUSTOMER	灵川县海洋乡人民政府		
工程名称 PROJECT	海洋乡水头村村级公共文化服务中心		
子项名称 SUB-PROJECT			
图纸名称 DRAWING	三层结构布置及板配筋图		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	苗树林		
专业负责人 SPECIALITY DIRECTOR	伍世章		
审 定 AUTHORIZED BY	孙海角		
审 核 CHECKED BY	孙海角		
校 对 CHECKED BY	王旭辉		
设 计 DESIGNED BY	尚虹霞		
制 图 DRAWING BY	尚虹霞		
设计编号 PROJECT NO.		比 例 SCALE	1:100
设计阶段 PHASE	施工图	日 期 DATE	2026. 05
图 号 DRAWING NO.	结施-09	版 本 号 VERSION NO.	2023版

暖通	给排水	工艺	自控		
建筑	结构	电气	通讯		

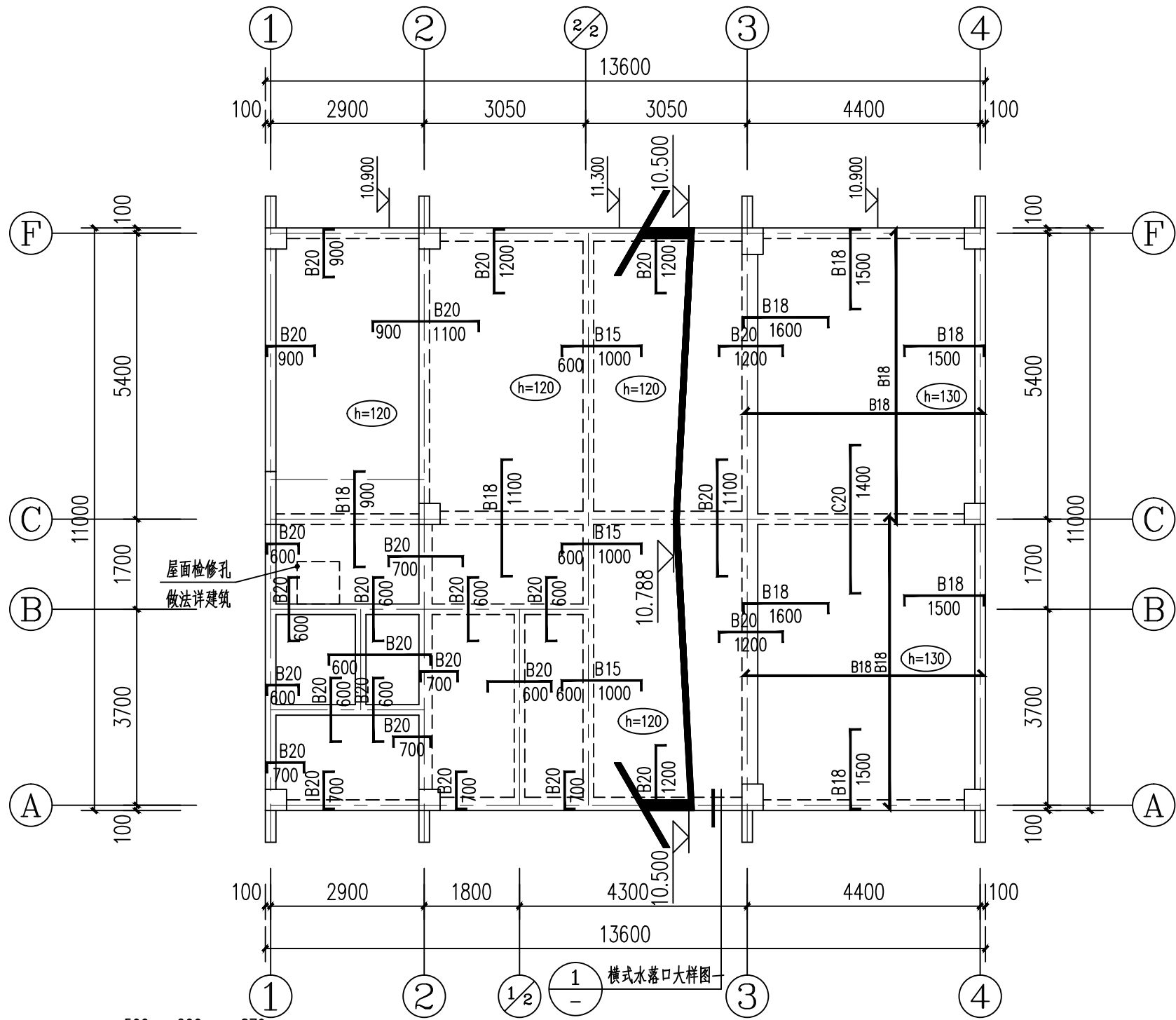


屋面层梁平法配筋图 1:100

梁说明：
1. 梁混凝土强度等级均为C25；
2. 除注明外梁集中重处密箍每边为3* ϕ 50的加密箍（*表示主梁箍筋）；
3. 除注明外梁定位轴线为轴线居中或平柱边；
4. H为结构标高（建筑标高-0.020），未注明梁顶标高同楼面标高；

出 图 专 用 章			
本图未加盖中地设计集团有限公司 出 图 专 用 章 无 效			
中地设计集团有限公司 ZHONGDI DESIGN GROUP Co., LTD. 证书编号： A121008522【建筑工程】（甲级） 证书编号： 142021【辽】城规编（乙级） 证书编号： A221008529【风景园林/市政工程】（乙级）			
业 主 CUSTOMER	灵川县海洋乡人民政府		
工程名称 PROJECT	海洋乡水头村村级公共文化服务中心		
子项名称 SUB-PROJECT			
图纸名称 DRAWING	屋面层梁平法配筋图		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	苗树林		
专业负责人 SPECIALITY DIRECTOR	伍世章		
审 定 AUTHORIZED BY	孙海角		
审 核 CHECKED BY	孙海角		
校 对 CHECKED BY	王旭辉		
设 计 DESIGNED BY	尚虹霞		
制 图 DRAWING BY	尚虹霞		
设计编号 PROJECT NO.		比 例 SCALE	1:100
设计阶段 PHSAE	施工图	日 期 DATE	2026. 05
图 号 DRAWING NO.	结施-10	版 本 号 VERSION NO.	2023版

暖通	给排水	工艺	自控		
建筑	结构	电气	通讯		
建	结	电	通		



屋面层结构布置及板配筋图

板说明:

- 板混凝土强度等级C25;
- 除注明外板厚均为 $h=100\text{mm}$;
板底筋为: 板厚 $h=100$ 、 $h=120$ 及 $h=130$, 板底配筋均为双向 $\Phi 8@200$;
板底配筋图中有原位标注时按原位标注施工;
- 钢筋简化标注:
B15表示 $\Phi 8@150$; B18表示 $\Phi 8@180$; B20表示 $\Phi 8@200$;
C15表示 $\Phi 10@150$; C18表示 $\Phi 10@180$; C20表示 $\Phi 10@200$;
其他简化标注依此类推, A: $\Phi 6$; B: $\Phi 8$; C: $\Phi 10$ 字母后数字= 钢筋间距/10;
- 板负筋伸出长度均为从梁中算起;
- 其他未尽之处详结构设计总说明。

① 横式水落口大样图一 1:20

出 图 专 用 章

本图未加盖中地设计集团有限公司
出 图 专 用 章 无 效

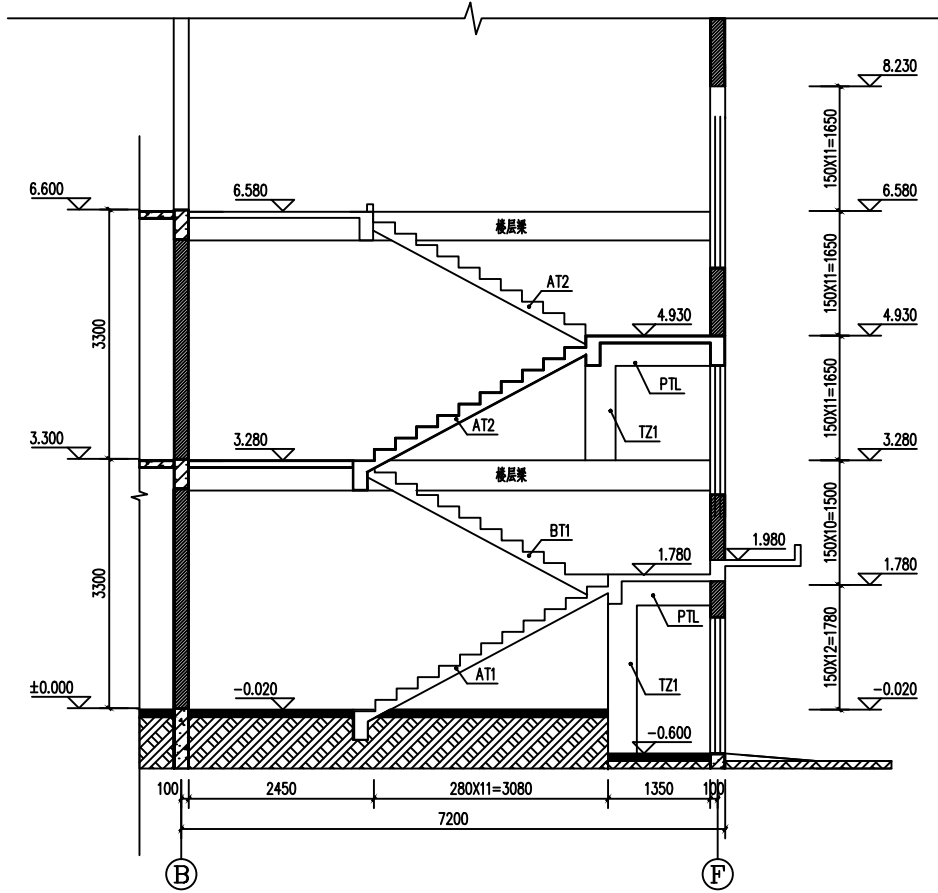
中地设计集团有限公司
ZHONGDI DESIGN GROUP Co., LTD.



证书编号:
A121008522【建筑工程】(甲级)
证书编号:
142021 【辽】城规编(乙级)
证书编号:
A221008529【风景园林/市政工程】(乙级)

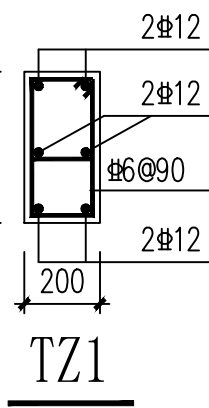
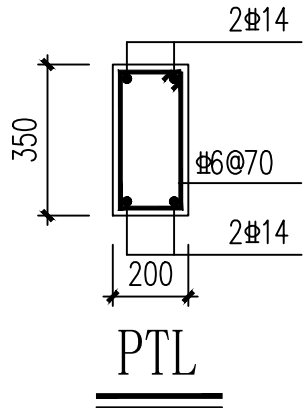
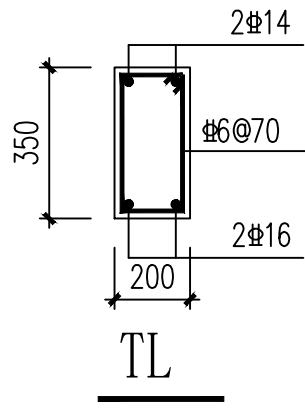
业 主 CUSTOMER	灵川县海洋乡人民政府		
工程名称 PROJECT	海洋乡水头村村级公共文化服务中心		
子项名称 SUB-PROJECT			
图纸名称 DRAWING	屋面层结构布置及板配筋图		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	苗树林	苗树林	
专业负责人 SPECIALITY DIRECTOR	伍世章	伍世章	
审 定 AUTHORIZED BY	孙海角	孙海角	
审 核 CHECKED BY	孙海角	孙海角	
校 对 CHECKED BY	王旭辉	王旭辉	
设 计 DESIGNED BY	尚虹霞	尚虹霞	
制 图 DRAWING BY	尚虹霞	尚虹霞	
设计编号 PROJECT NO.		比 例 SCALE	1:100
设计阶段 PHASE	施工图	日 期 DATE	2026. 05
图 号 DRAWING NO.	结施-11	版 本 号 VERSION NO.	2023版

暖通	给排水	工艺	自控		
建筑	结构	电气	暖通		

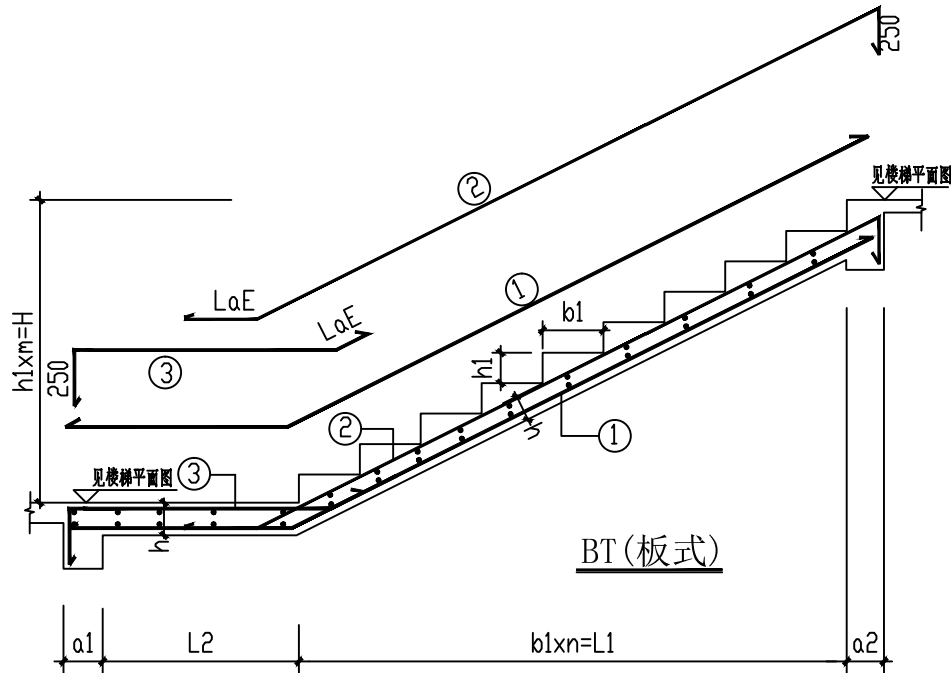
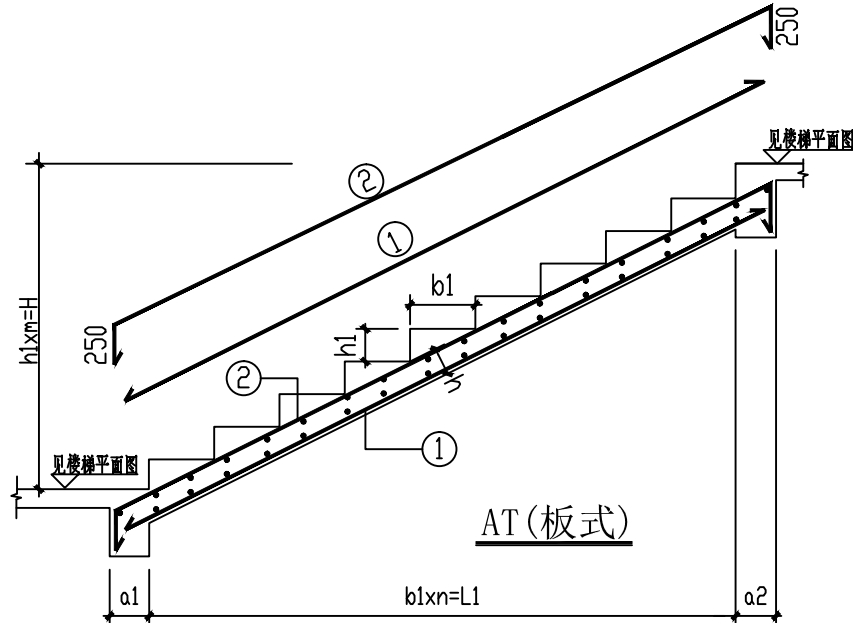


1#无障碍楼梯间A-A剖面图 1:50

- 注: 1. 所有楼梯均采用 C25 混凝土, HRB400(Φ) 钢筋;
2. 扶手板下均另加2Φ10;
3. 参国标《22G101-2》施工;
4. PTB1板厚h=100mm,
板内配钢筋双层双向Φ6@140;
5. 楼梯抗震等级为四级,
6. 图中过梁均按结构设计总说明施工。



楼梯平台四周无梁处均设



楼梯表:

板编号	下标高	上标高	截面型式	梯宽×厚	梯段及梯段尺寸				支座宽		配 筋			
				b×h	n×b1=L1	m×h1=H	L2	L3	α1	α2	①	②	③	分布筋
AT1	见剖面图	见剖面图	AT	1300X150	280X11=3080	150X12=1780			200	200	Φ10@150	Φ10@150		Φ8@200
AT2	见剖面图	见剖面图	AT	1300X140	280X10=2800	150X11=1650			200	200	Φ10@180	Φ10@180		Φ8@200
BT1	见剖面图	见剖面图	BT	1300X140	280X9=2520	150X10=1500	570		200	200	Φ10@150	Φ10@150	Φ10@180	Φ8@200

出 图 专 用 章			
本图未加盖中地设计集团有限公司 出 图 专 用 章 无 效			
中地设计集团有限公司 ZHONGDI DESIGN GROUP Co., LTD.			
证书编号: A121008522【建筑工程】(甲级) 证书编号: 142021【辽】城规编(乙级) 证书编号: A221008529【风景园林/市政工程】(乙级)			
业 主 CUSTOMER	灵川县海洋乡人民政府		
工程名称 PROJECT	海洋乡水头村村级公共文化服务中心		
子项名称 SUB-PROJECT			
图纸名称 DRAWING	楼梯大样图		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	苗树林		
专业负责人 SPECIALITY DIRECTOR	伍世章		
审 定 AUTHORIZED BY	孙海角		
审 核 CHECKED BY	孙海角		
校 对 CHECKED BY	王旭辉		
设 计 DESIGNED BY	尚虹霞		
制 图 DRAWING BY	尚虹霞		
设计编号 PROJECT NO.		比 例 SCALE	1:100
设计阶段 PHSAE	施工图	日 期 DATE	2026. 05
图 号 DRAWING NO.	结施-12	版 本 号 VERSION NO.	2023版