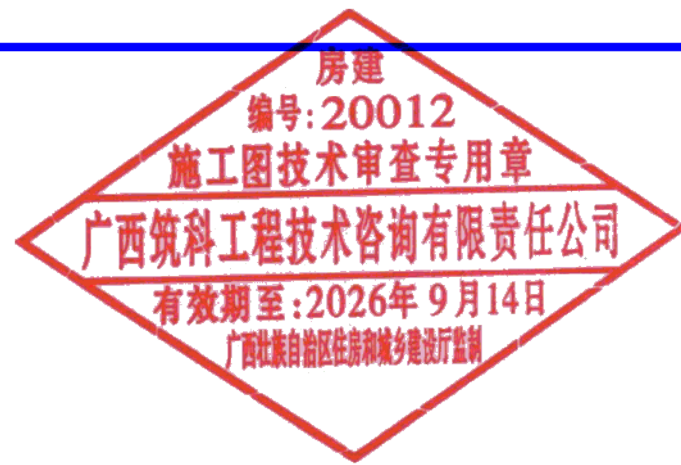




工程名称: 桂林市第十九中学校园大门工程建设项目

建设单位: 桂林市第十九中学

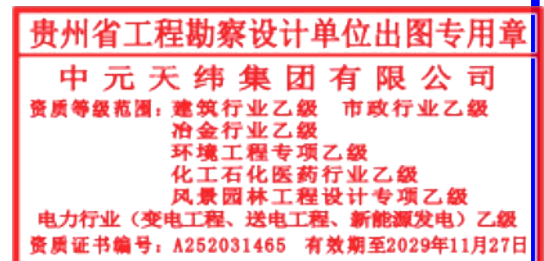
施工图

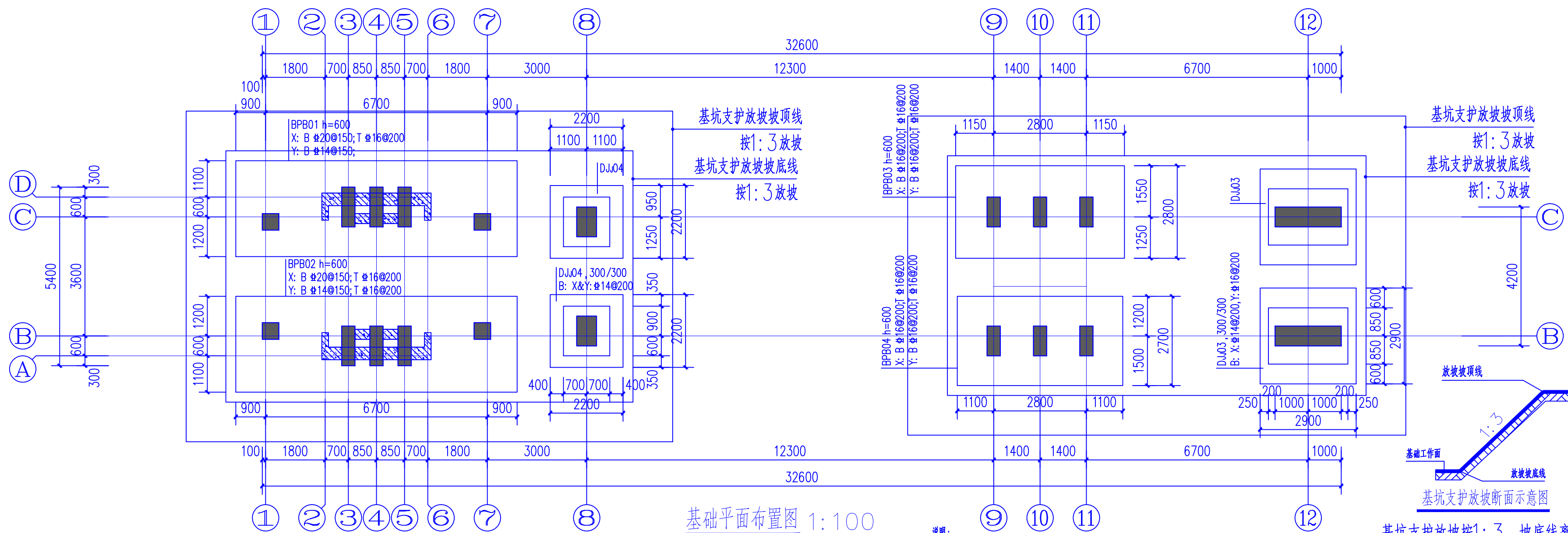
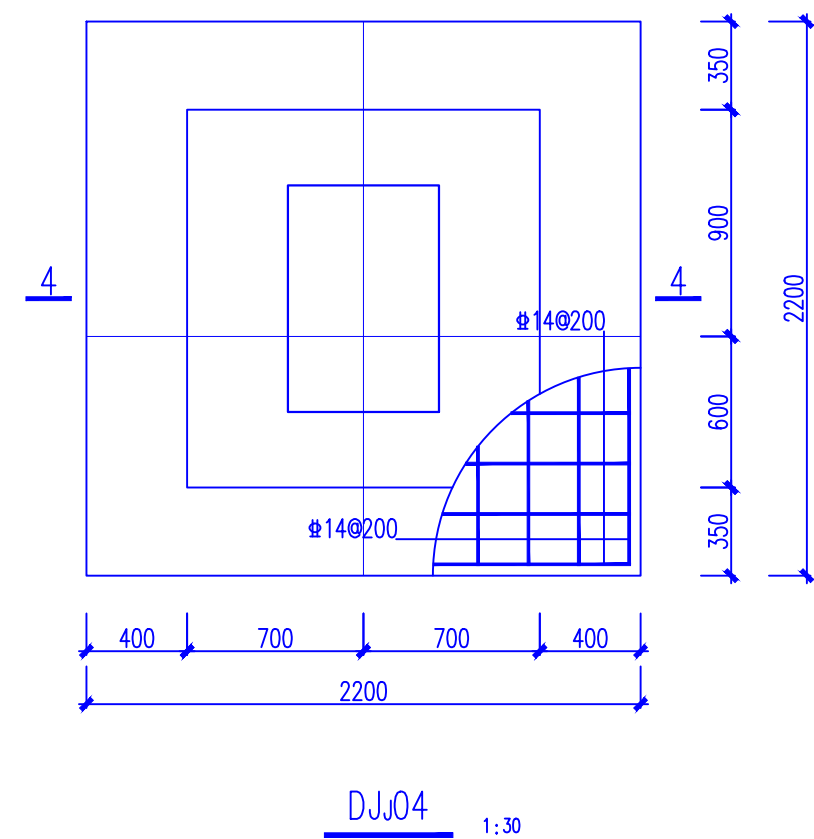
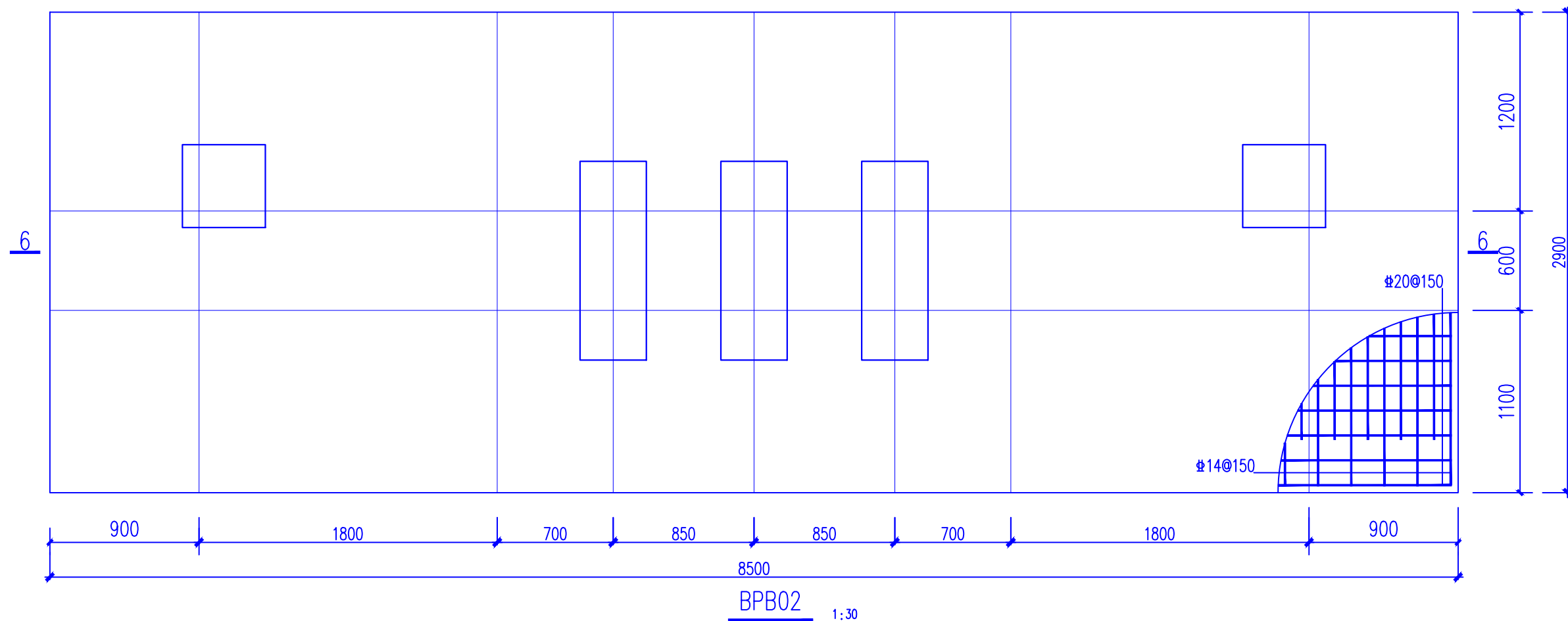
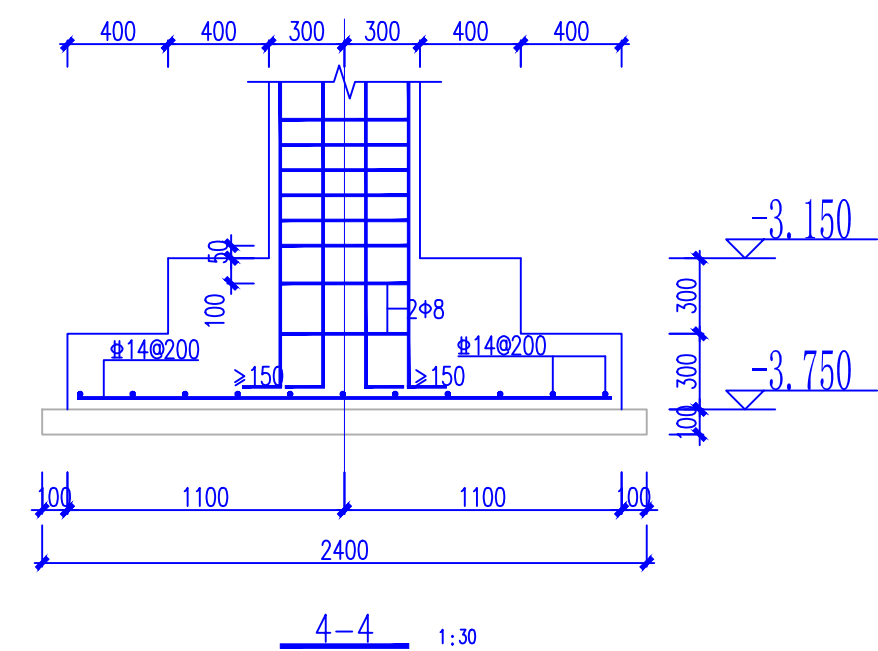
(结构专业)

工程编号: 2026-101

设计单位: 中元天纬集团有限公司

设计日期: 2026年 07月





基础平面布置图 1:100

本层混凝土标号C25。

说明:
1、与本图标注相关钢筋构造详图参见国家建筑标准设计图集 22G101-3
2、独基底面标高除单独标注外均为 -3.750m

基坑支护放坡按1:3，坡底线离开基础边留出工作面宽不少于300mm。

设计单位：
DESIGN COMPANY



中元天纬集团有限公司

设计证书乙级编号:A452009123
No.A452009123 Class A of Design Certificate

建设单位: CLIENT

桂林市第十九中学

项目名称:PROJECT NAME

桂林市第十九中学校园大门工程建设项目

图名: DRAWING TITLE

独基DJJ04

筏基BPB02

基础平面布置图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	梁晔晖	
审定人 APPROVER	王金华	
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	方应飞	
审核人 VERIFYER	方应飞	
校对入 PROOFREADER	罗宇	
设计人 DESIGNER	方应飞	

注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

中华人民共和国一级注册结构工程师

姓名: 方应飞

注册号: 5200912-S017

有效期: 至2027年6月

A circular seal with a stylized figure of a person standing on a pedestal, representing a professional engineer.

出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

Discipline	结 构	设计阶段	施工图
比 例 SCALE	1:100	版 别 EDITION	第A版
图 号 DRAWING No.	JG-03	出图日期 DATE	2026.07

1. 非本院书面批准, 不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例尺量此图, 一切依图内数字所示为准, 施工单位必须核对各专业图纸之准确, 如发现有任何矛盾处, 应及时通知本公司, 修改或确认后, 方可施工。

2. 本图纸需经审查机构审核通过后方可用于施工。

房屋
施工说明
编号: 2026022714
施工图技术审查专用章
程地基基础设计等级为丙级
广西壮族自治区桂林水文工程
编号: 2026022714
杂填土(IV) 以可塑状黏土(

2、根据广西壮族自治区桂林水文工程地质勘察院有限公司提交的《桂林市第十九中学大门勘察项目岩土工程详细勘察报告》

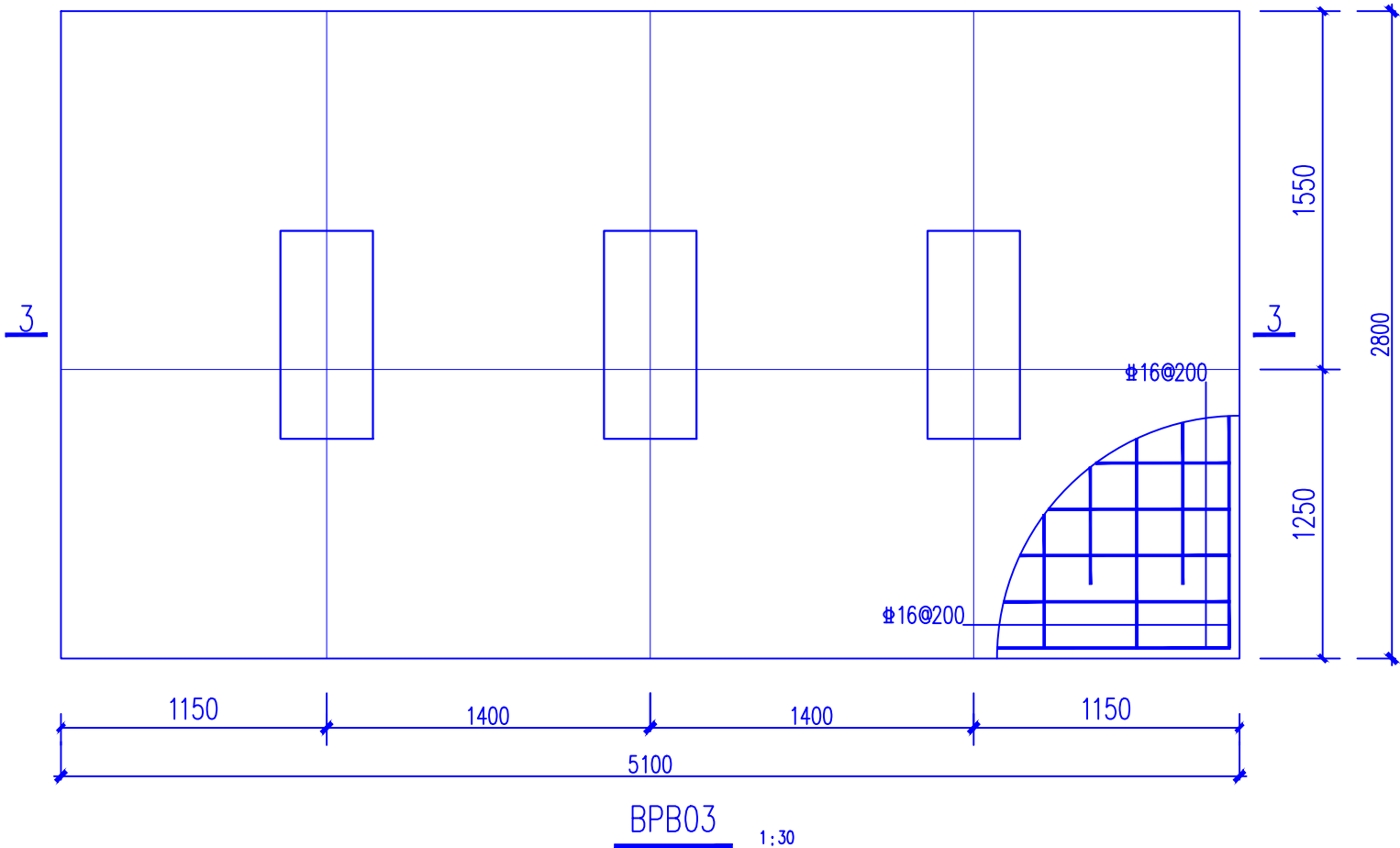
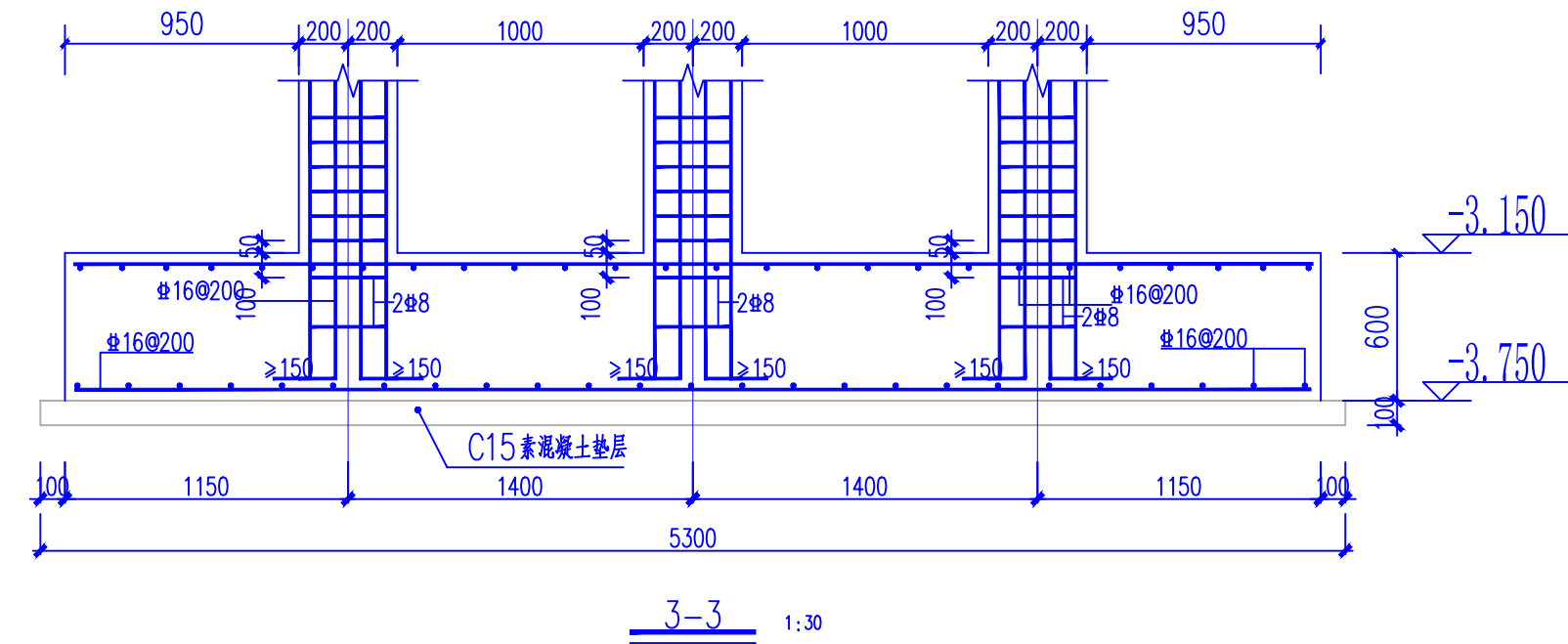
挖除杂填土①,以可塑状黏土②层作为基础持力层,超深部分采用C15毛石混凝土(毛石占比重30%)

拟建场地位于孤峰平原地貌区,场地微地貌属桃花江二级台地后缘相对较低的地段,总体地势起伏不大,场地地面标高152.93~153.01m,场地坡度小于2°。下伏基岩为泥盆系上统融县组灰岩(D3r)。

拟建场地主要土层分布是杂填土(压缩模量2.5MPa,承载力特征值60KPa);可塑状黏土(压缩模量6.95MPa,承载力特征值150KPa)

4、基础采用柱下独立基础和多柱下筏板基础，混凝土强度等级为C25；基础埋深3.600M，基底标高-3.750M。

Figure 2-2 is a structural drawing of a foundation cross-section. The drawing shows three vertical columns on a horizontal base. The columns are 200mm wide and 1000mm high. The base is 5200mm wide. The columns are spaced 1000mm apart, with 900mm from the ends. The base is 100mm thick. The columns are reinforced with 2#8 bars. The base is reinforced with #16@200 bars. The base is labeled 'C15素混凝土垫层'. The drawing includes dimensions for column width, column height, column spacing, and base width. It also shows reinforcement details like bar diameter, spacing, and lap length. The drawing is labeled '2-2' and '1:30'.



19、图中未尽事宜按国家有关规范、规程施工。

设计证书乙级编号:A452009123
No.A452009123 Class A of Design Certificate

桂林市第十九中学

桂林市第十九中学校园大门工程建设项目

基础平面布置图

注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

有效期：至2027年6月

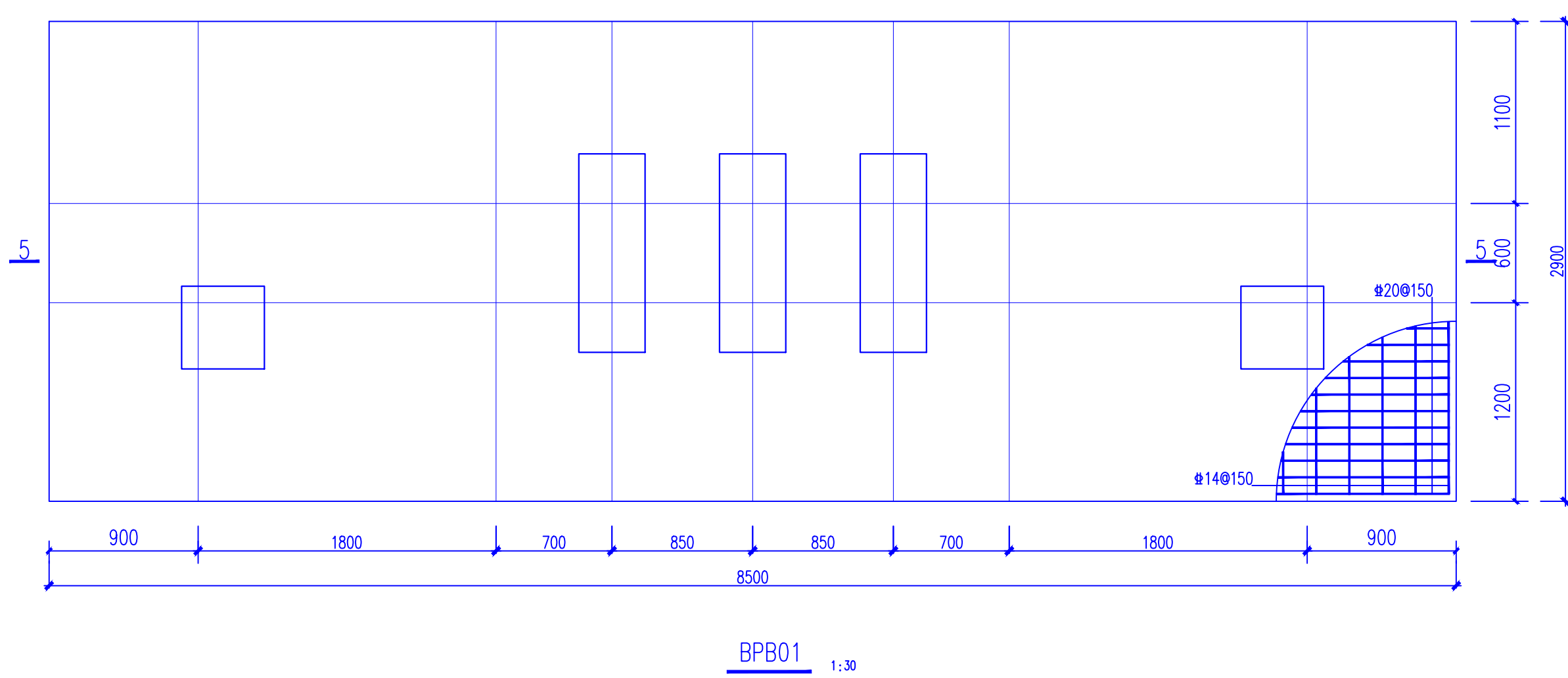
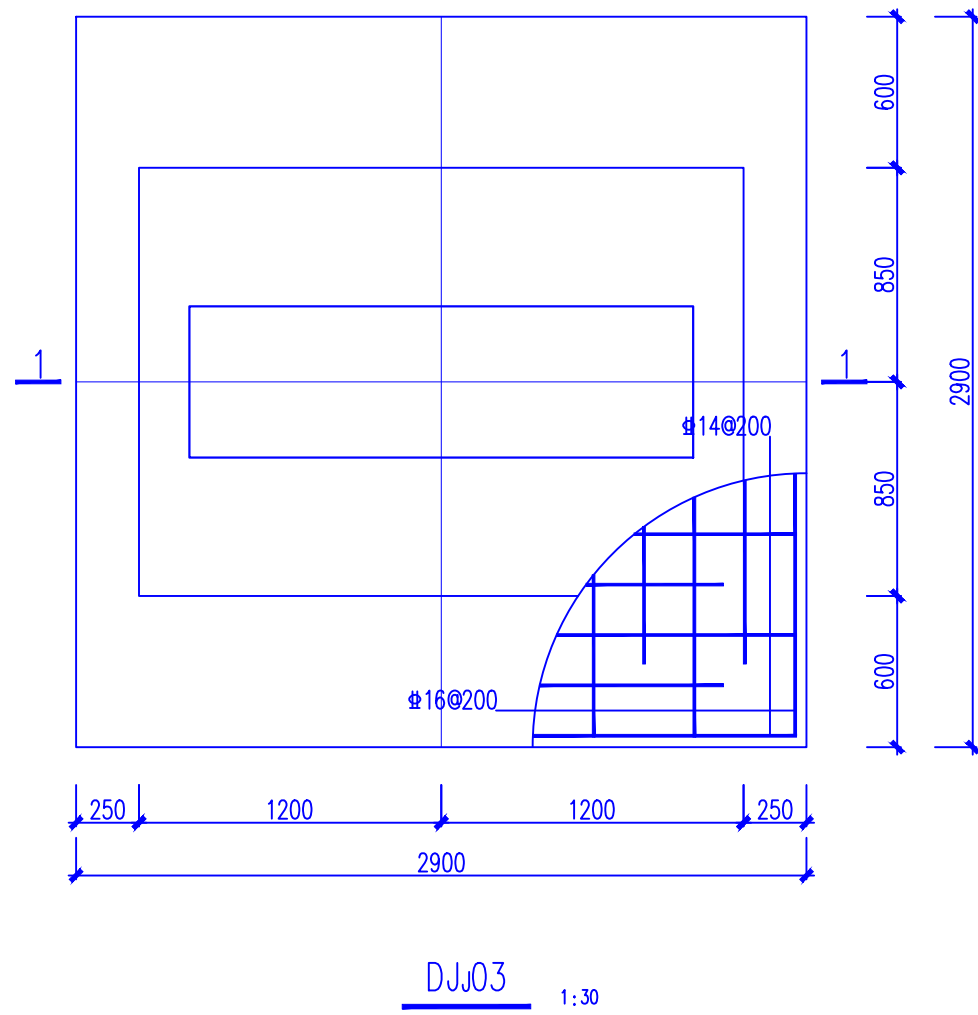
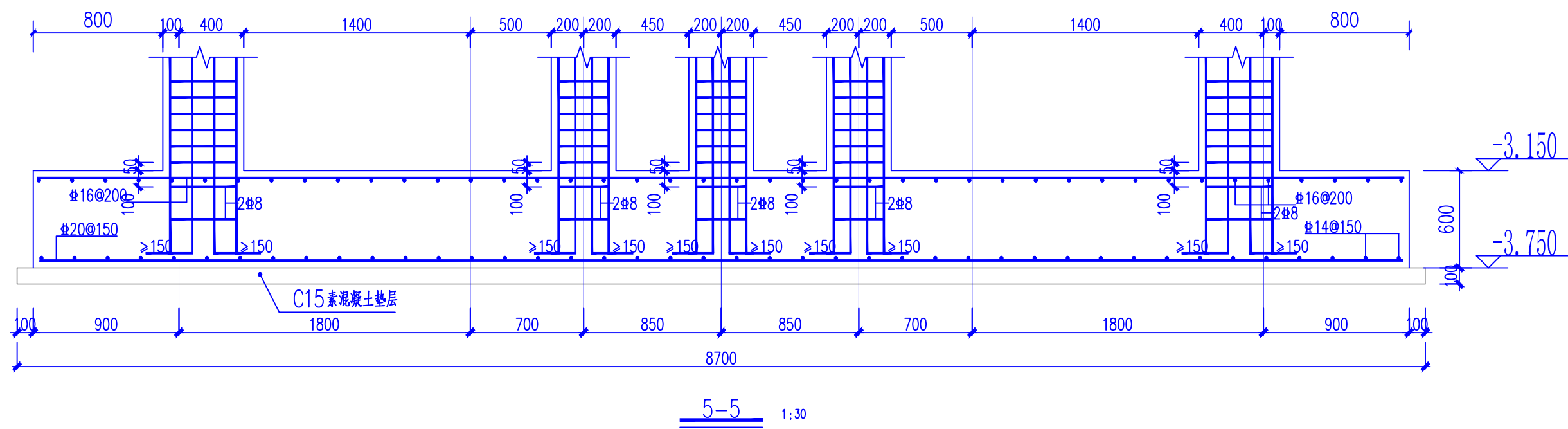
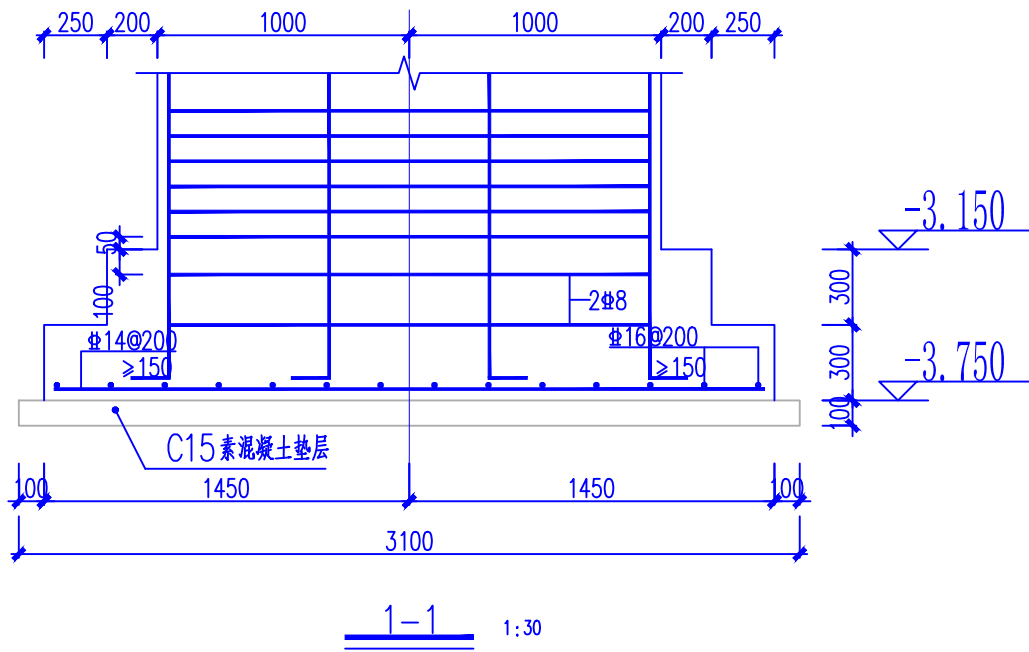
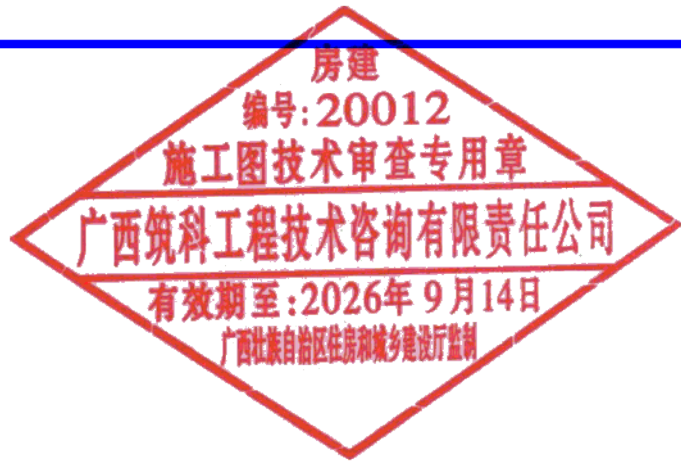
出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

DRAWING No.	JG-04	DATE	2026. 07
-------------	-------	------	----------

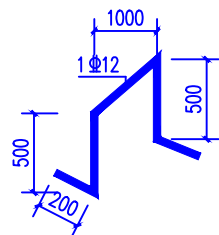
1. 非本院书面批准, 不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例尺量此图, 一切依图中数字所示为准。施工单位必须核对各专业图纸之准确, 如发现有任何矛盾处, 应及时通知本公司, 修改或确认后, 方可施工。

2. 本图纸需经审查机构审核通过后方可用于施工。

?	?	?	?	?
?	?	?	?	?
?	?	?	?	?
?	?	?	?	?
?	?	?	?	?



说明: 筏板基础钢筋布置应设 $\Phi 12@1000 \times 1000$ 支撑构造详图如下图:



设计单位:
DESIGN COMPANY



中元天纬集团有限公司

设计证书乙级编号:A452009123
No.A452009123 Class A of Design Certificate

建设单位:CLIENT

桂林市第十九中学

项目名称:PROJECT NAME

桂林市第十九中学校园大门工程建设项目

图名: DRAWING TITLE

筏基BPB01
独基DJJ03

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	梁晖晖	梁晖晖
审定人 APPROVER	王金华	王金华
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	方应飞	方应飞
审核人 VERIFIER	方应飞	方应飞
校对人 PROOFREADER	罗宇	罗宇
设计人 DESIGNER	方应飞	方应飞

注册执业章:SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名: 方应飞
注册号: 5200912-S017
有效期: 至2027年6月

出图章:SEAL OF DRAWING ISSUE

贵州省工程勘察设计单位出图专用章			
中元天纬集团有限公司			
资质等级范围: 建筑行业乙级 市政行业乙级 冶金行业乙级 化工石化医药行业乙级 环境工程专项乙级 风景园林工程设计专项乙级			
工程编号	设计阶段	专业	日期
A252031468	设计阶段	结构	2026.07

Discipline	结构	DESIGN STAGE	施工图
比 例	1:100	版 别	第A版
图 号	JG-05	出图日期	2026.07
DRAWING No.	JG-05	DATE	DATE

1. 非本院书面批准, 不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例尺量此图, 一切依图内数字所示为准, 施工单位必须核对各专业图纸之准确, 如发现有任何矛盾处, 应及时通知本公司, 修改或确认后, 方可施工。
2. 本图纸需经审查机构审核通过后后方可用于施工。

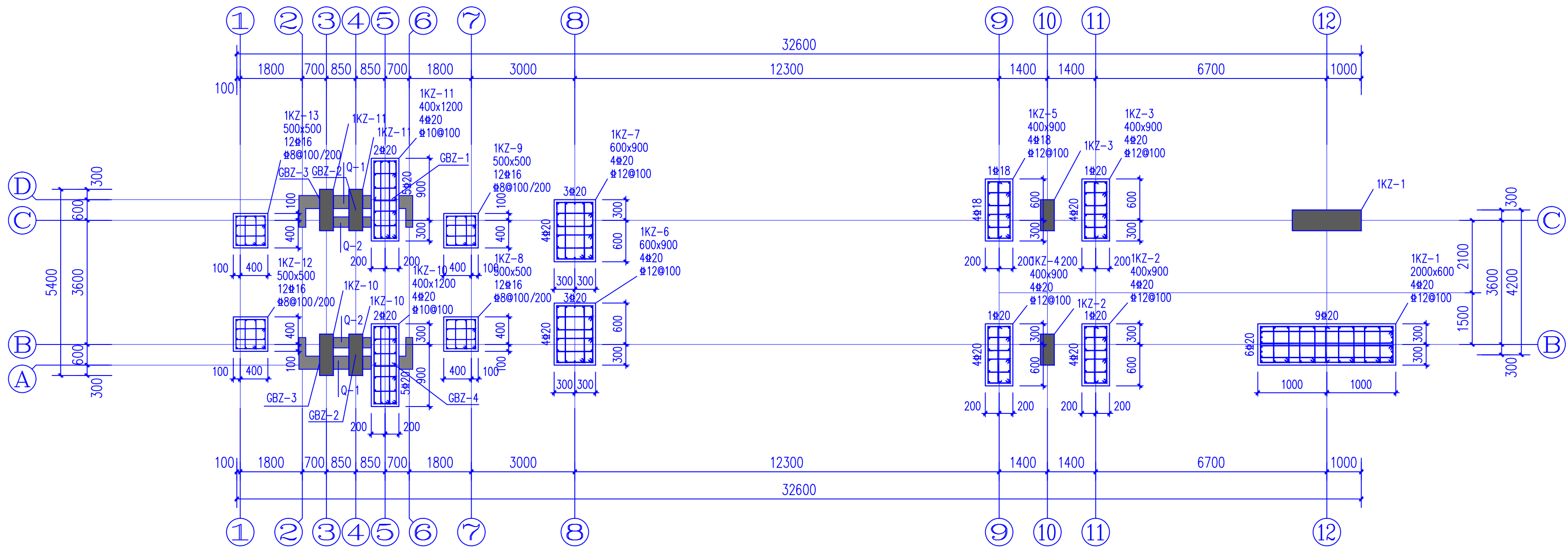


13.88M		
11.28M	四层	C25
6.98M	三层	C25
4.18M	二层	C25
-0.02M	一层	C30
	基础	C25

剪力墙底部加强部位
从基础至二层顶

截面				
编号	GBZ-1	GBZ-2	GBZ-3	GBZ-4
标高	基础面~-0.020	基础面~-0.020	基础面~-0.020	基础面~-0.020
纵筋	1KZ-11+16#16	1KZ-11 1KZ-10	1KZ-11+ 1KZ-10+ 16#16	1KZ-10+13#16
箍筋	Φ10@150	Φ10@100	Φ10@150	Φ8@125

剪力墙身表				
名称	墙厚	水平分布筋	垂直分布筋	拉筋
Q-1(2排)	380	Φ10@125	Φ10@125	Φ6@500
Q-2(2排)	300	Φ10@200	Φ10@150	Φ6@600



基础层(基础面至-0.020M)柱、墙配筋图 1:100
本层混凝土标号C25。

设计单位:
DESIGN COMPANY



中元天纬集团有限公司

设计证书乙级编号:A452009123
No. A452009123 Class A of Design Certificate

建设单位:CLIENT

桂林市第十九中学

项目名称:PROJECT NAME

桂林市第十九中学校园大门工程建设项目

图名: DRAWING TITLE

基础层（基础面至-0.020M）柱、墙配筋图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	梁路晖	梁路晖
审定人 APPROVER	王金华	王金华
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	方应飞	方应飞
审核人 VERIFIER	方应飞	方应飞
校对人 PROOFREADER	罗宇	罗宇
设计人 DESIGNER	方应飞	方应飞

注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

中华人民共和国一级注册结构工程师

姓名：方应飞

注册号: 5200912-S017

有效期：至2027年6月

出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

贵州省工程勘察设计院出图专用章

中元天纬集团有限公司

资质等级范围：建筑行业乙级 市政行业乙级
冶金行业乙级

环境工程专项乙级
化工石化医药行业乙级

工程编号 化工石化医药行业乙级
风景园林工程设计专项乙级

资质证书编号: A252031465 有效期至2029年11月2

专 业	结 构	设计阶段	施工图
Discipline		DESIGN STAGE	

Discipline		DESIGN STAGE	
比 例	1:100	版 别	第 1 版

比例 SCALE	1:100	版次 EDITION	第A版
-------------	-------	---------------	-----

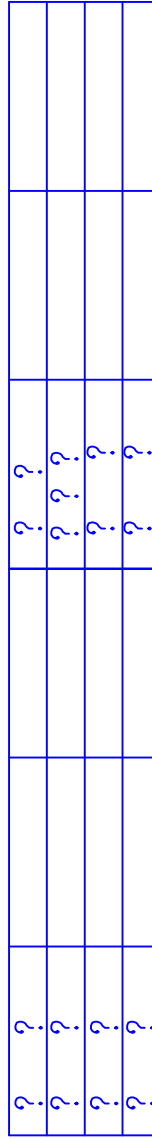
图 号	IG-06	出图日期	2026.07
-----	-------	------	---------

DRAWING No.	98-00	DATE	2028.01
-------------	-------	------	---------

此图,一切依图内数字所示为准,施工单位必须核对各专业图纸

之准确，如发现有任何矛盾处，应及时通知本公司，修改或确认后，方可施工。

2. 本图纸需经审查机构审核通过后方可用于施工。



- 1、混凝土强度等级：详结构设计总说明；钢筋：HRB400(Φ)
- 2、各层独立编号，梁配筋制图规则及构造详图详22G101-1图集。
- 3、图中未特别注明的梁截面高与相应板面标高相同；未标注偏心尺寸的梁均居中布置
- 4、梁支楼梯柱处，其它主梁支承次梁处，附加箍筋未示出者均在次梁（柱）两侧各附加箍筋3Φ@50，附加箍筋直径 d 、肢数同主梁该跨的箍筋；有附加吊筋处亦须按本说明再加附加箍筋，图中附加吊筋未注明配筋值者均为2Φ12；
- 5、各类梁端的悬挑部分上部纵筋未原位标注的均由相应梁端上部负筋全部伸出，非柱端梁挑伸入跨内长度取（ $l_{n}/3$ 、挑梁长度及 $1.45l_{nE}$ ）三者的最大值。
- 6、梁与梁交接处为  型构造时，含义为井字梁节点，该节点处及节点间各方向梁的下部纵筋必须通长设置，不得断开；井字梁节点处每侧附加箍筋3根（已原位标注者除外）。

编号	梁截面b×h	上部纵筋	下部纵筋	箍筋
Lg1	300×400	2Φ14	2Φ16	Φ8@200(2)



说明: 1、图中梁顶原位标注后面加“(通长)”表示该跨梁顶左支座、跨中、右支座均有原位标注,其原位标注均与通长筋相同。

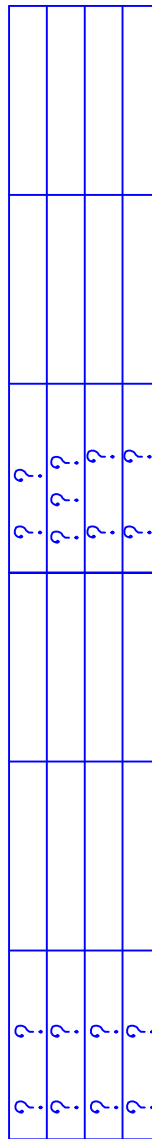
2、图中未原位标注的附加箍筋,钢筋等级、直径和肢数均与该主梁的箍筋相同。

3、图中未给出配筋的梁详见“梁配筋补充表”。

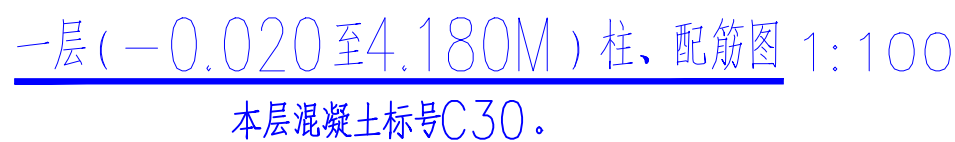
4、本层混凝土标号C25。

1. 非本院书面批准，不得随意将任何部分翻印，切勿以比例尺量此图，一切依图内数字所示为准，施工单位必须核对各专业图纸之准确，如发现有任何矛盾处，应及时通知本公司，修改或确认后，方可施工。

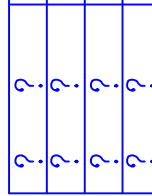
2. 本图纸需经审查机构审核通过后方可用于施工。



剪力墙身表				
名称	墙厚	水平分布筋	垂直分布筋	拉筋
Q-1(2排)	380	Φ10@125	Φ10@125	Φ6@500
Q-2(2排)	300	Φ10@200	Φ10@150	Φ6@600



1. 非本院书面批准, 不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例尺量此图, 一切依图中数字所示为准, 施工单位必须核对各专业图纸之准确, 如发现有任何矛盾处, 应及时通知本公司, 修改或确认后, 方可施工。



6、梁与梁交接处为 

编号	梁截面b×h	上部纵筋	下部纵筋	箍筋
Lg1	300×400	2Φ14	2Φ14	Φ8@200(2)



本层混凝土标号C30。

设计证书乙级编号:A452009123
No.A452009123 Class A of Design Certificate

桂林市第十九中学

桂林市第十九中学校园大门工程建设项目

(4.180M) 标高梁配筋图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	梁略晖	
审查人 APPROVER	王金华	
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	方应飞	
审核人 VERIFIER	方应飞	
校对人 PROOFREADER	罗宇	
设计人 DESIGNER	方应飞	

中华人民共和国一级注册结构工程师

姓名：方应飞

注册号: 5200912-S01

有效期：至2027年6月



出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

贵州省工程勘察设计院出图专用章

中元天纬集团有限公司

资质等级范围：建筑行业乙级 市政行业乙级
冶金行业乙级

环境工程专项乙级	化工石化医药行业乙级
----------	------------

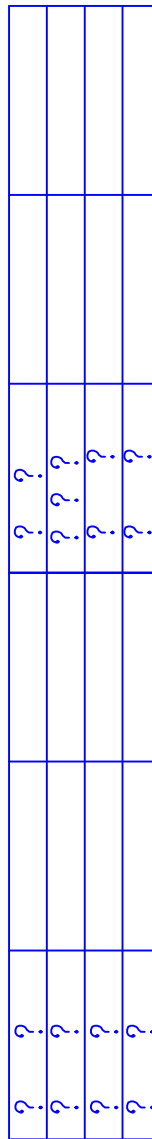
2023-10
风景园林工程设计专项乙级
电力行业（变电工程、送电工程、新能源发电）乙级

资质证书编号: A252031465 有效期至2029年11月27日

Discipline	结 构	DESIGN STAGE	施工图
比 例 SCALE	1:100	版 别 EDITION	第A版
图 号 DRAWING No.	JG-09	出图日期 DATE	2026. 07

1. 非本院书面批准, 不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例尺量此图, 一切依图内数字所示为准, 施工单位必须核对各专业图纸之准确, 如发现有任何矛盾处, 应及时通知本公司, 修改或确认后, 方可施工。

2. 本图纸需经审查机构审核通过后方可用于施工。



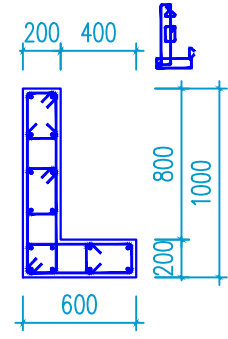
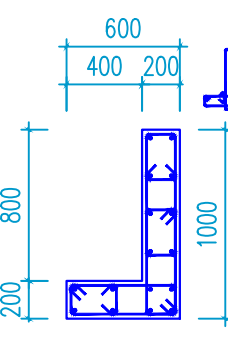
- 1、楼板厚除注明外均为100mm。
- 2、板底双向配筋未注(未绘出)的均配 $\Phi 8@200$ 。
- 3、H为结构标高(建筑标高-0.020)。
- 4、板筋标注: C62为 $\Phi 6@200$ C82为 $\Phi 8@200$
C102为 $\Phi 10@200$ C122为 $\Phi 12@200$ 。
- 5、支座负筋的分布钢筋为 $\Phi 6@250$ 。
- 6、板面标高相差不超过20mm时,其间面筋连通设置,
但施工时需做成 。



1. 非本书书面批准, 不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例尺量此图, 一切依图中数字所示为准, 施工单位必须核对各专业图纸之准确, 如发现有任何矛盾处, 应及时通知本公司, 修改或确认后, 方可施工。

房建
编号:20012
施工图技术审查专用章
广西筑科工程技术咨询有限公司
有效期至:2026年9月14日
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制

剪力墙身表				
名称	墙厚	水平分布筋	垂直分布筋	拉筋
Q-1(2排)	200	Φ10@250	Φ10@250	Φ6@500

截面		
	GBZ-1	GBZ-2
编号	GBZ-1	GBZ-2
标高	4.180~6.980	4.180~6.980
纵筋	16Φ14	16Φ12
箍筋	Φ8@150	Φ10@150

设计单位:
DESIGN COMPANY



中元天纬集团有限公司

设计证书乙级编号:A452009123
No.A452009123 Class A of Design Certificate

建设单位:CLIENT

桂林市第十九中学

项目名称:PROJECT NAME

桂林市第十九中学校园大门工程建设项目

图名: DRAWING TITLE

一层(4.180至6.980M)柱、
墙配筋图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	梁晖晖	
审定人 APPROVER	王金华	
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	方应飞	
审核人 VERIFIER	方应飞	
校对入 PROOFREADER	罗宇	
设计人 DESIGNER	方应飞	

注册执业章:SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

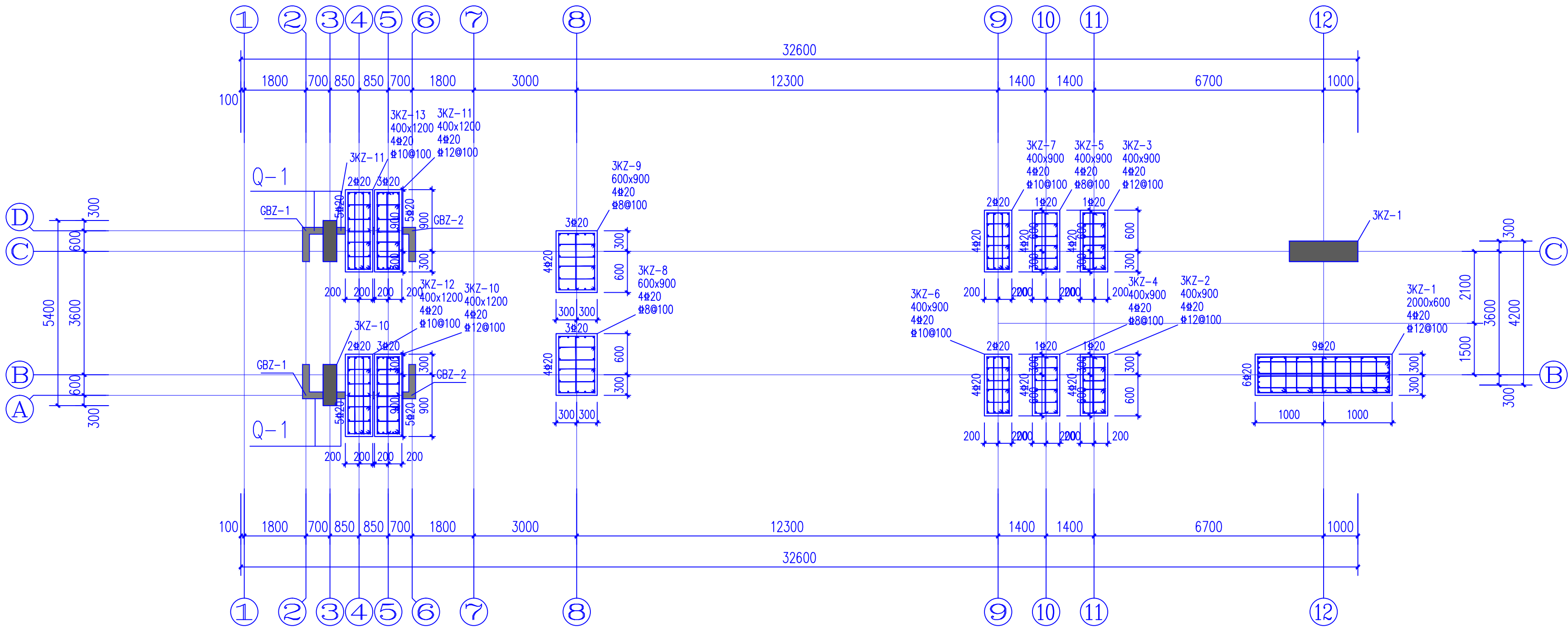
中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名: 方应飞
注册号: 5200912-S017
有效期: 至2027年6月

出图章:SEAL OF DRAWING ISSUE

贵州省工程勘察设计单位出图专用章			
中元天纬集团有限公司			
资质等级范围: 建筑行业乙级 市政行业乙级 冶金行业乙级 化工石化医药行业乙级 环境工程专项乙级 风景园林工程设计专项乙级			
工程编号	1252031468	设计阶段	施工图
资质证书编号	A252031468	有效期至	2029年11月27日

Discipline	结构	DESIGN STAGE	施工图
比 例	1:100	版 别	第A版
图 号	JG-11	出图日期	2026.07
DRAWING No.		DATE	

1. 非本院书面批准, 不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例尺量此图, 一切依图内数字所示为准, 施工单位必须核对各专业图纸之准确, 如发现有任何矛盾处, 应及时通知本公司, 修改或确认后, 方可施工。
2. 本图纸需经审查机构审核通过后后方可用于施工。



一层(4.180至6.980M)柱、墙配筋图: 100
本层混凝土标号C25。



标注者除外)。



出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE



2. 本图纸需经审查机构审核通过后方可用于施工。



2、板底双向配筋未注(未绘出)的均配 $\Phi 8@200$ 。

3、H为结构标高(建筑标高-0.020)。

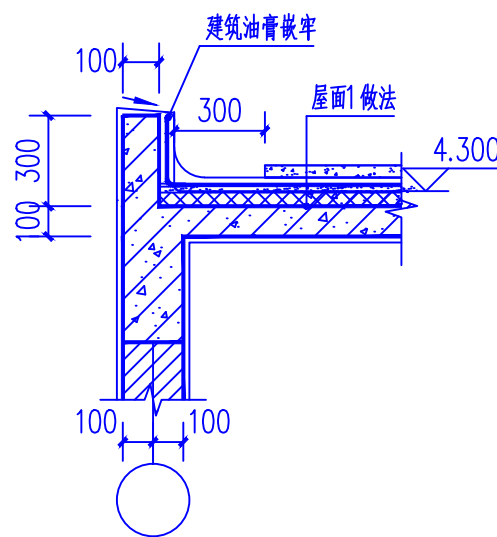
4、板筋标注: C62为 $\Phi 6@200$ C82为 $\Phi 8@200$

C102为10@200 C122为12@200。

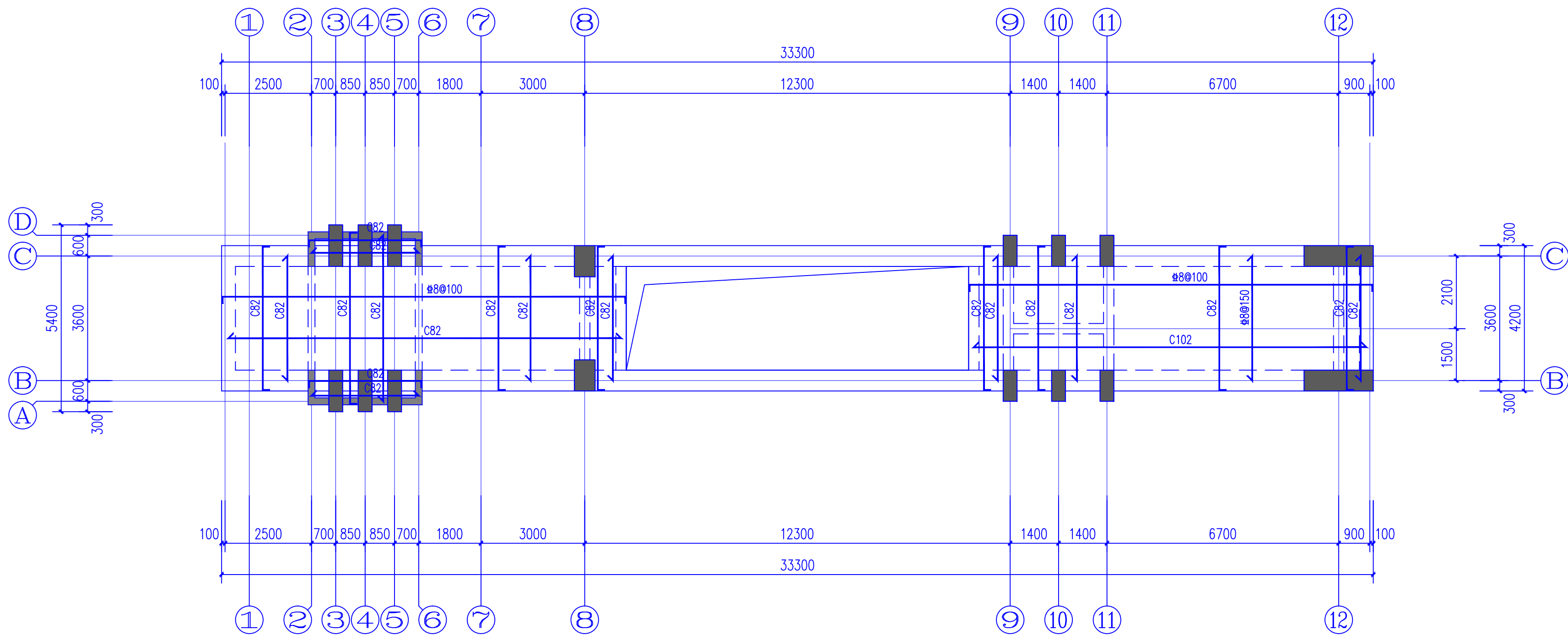
5、支座负筋的分布钢筋为 $\Phi 6@250$ 。

6、板面标高相差不超过20mm时,其间面筋连通设置。

但施工时需做成 。



②女儿墙大样图二 1:25



(6.980M) 标高板配筋图 1:100

本层混凝土标号C25。

设计单位:
DESIGN COMPANY



中元天纬集团有限公司

设计证书乙级编号:A452009123
No. A452009123 Class A of Design Certificate

建设单位:CLIENT

桂林市第十九中学

项目名称:PROJECT NAME

桂林市第十九中学校园大门工程建设项目

图名: DRAWING TITLE

(6.980M) 标高板配筋图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	梁晖晖	
审定人 APPROVER	王金华	
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	方应飞	
审核人 VERIFIER	方应飞	
校对人 PROOFREADER	罗宇	
设计人 DESIGNER	方应飞	

注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

中华人民共和国一级注册结构工程师

姓名：方应飞

注册号: 5200912-S017 (

有效期：至2027年6月

出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

贵州省工程勘察设计院出图专用章

中元天纬集团有限公司

资质等级范围：建筑行业乙级 市政行业乙级
冶金行业乙级

环境工程专项乙级

工程编号	化工石化医药行业乙级 风景园林工程设计专项乙级
------	----------------------------

电力行业（变电工程、送电工程、新能源发电）乙级
资格证书编号：A252031465 有效期至2029年11月27日

专业 Discipline	结构	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
------------------	----	----------------------	-----

Discipline		DESIGN STAGE	
比 例		版 别	

比 例 SCALE	1:100	版 次 EDITION	第A版
--------------	-------	----------------	-----

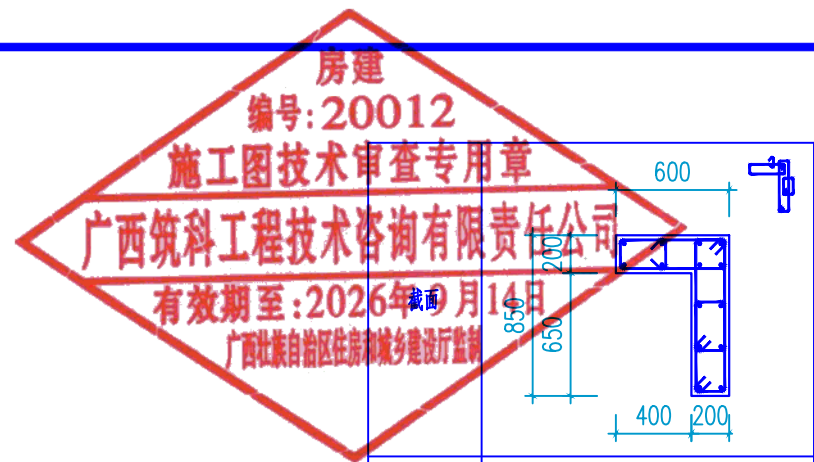
图 号	IC-12	出图日期	2026.07
-----	-------	------	---------

DRAWING No.	JO 15	DATE	2020.07
-------------	-------	------	---------

1. 非本院书面批准, 不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例尺量此图, 一切依图内数字所示为准, 施工单位必须核对各专业图纸

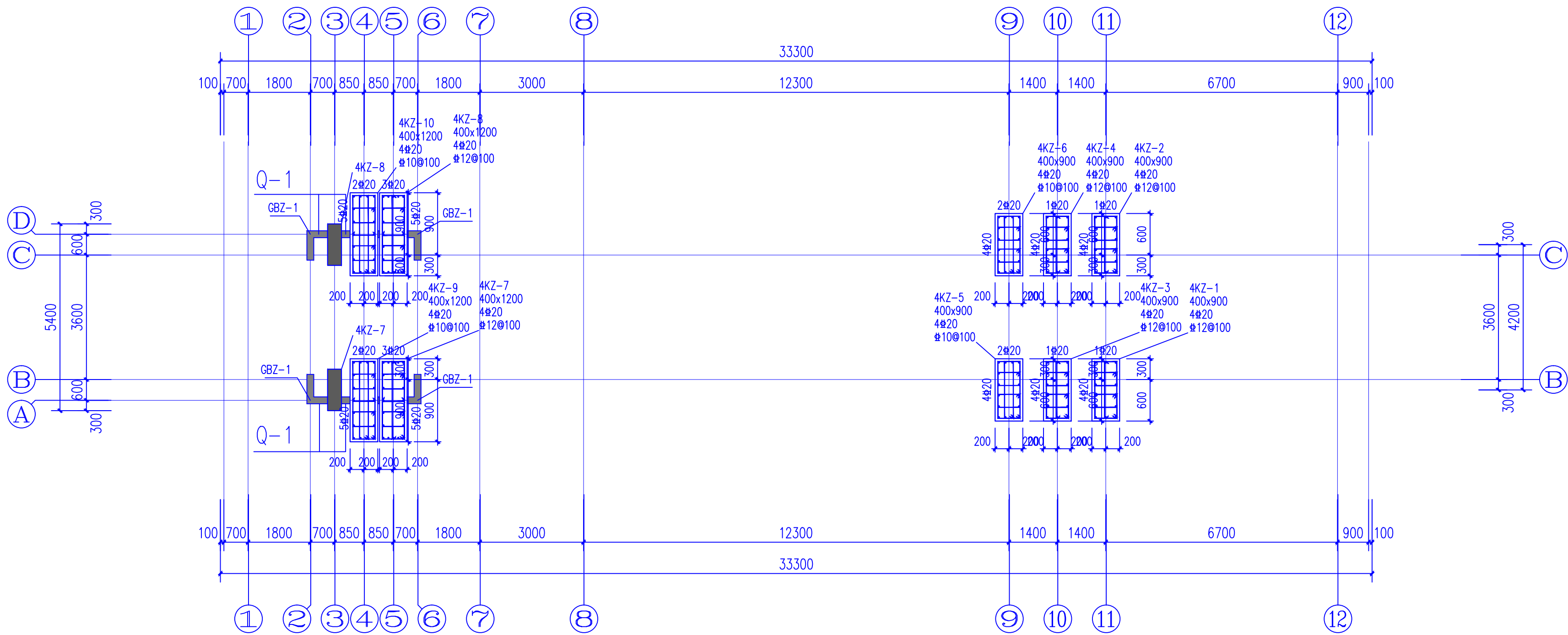
之准确，如发现有任何矛盾处，应及时通知本公司，修改或确认后，方可施工。

2. 本图纸需经审查机构审核通过后方可用于施工。

[illegible]

编号	GBZ-1
标高	6.980~11.280
纵筋	14 Φ 12
箍筋	Φ 10@200

剪力墙身表				
名称	墙厚	水平分布筋	垂直分布筋	拉筋
Q-1(2排)	200	Φ10@250	Φ10@250	Φ6@500



(6.980至11.280M)柱、墙配筋图 1:100
本层混凝土标号C25。

设计单位:
DESIGN COMPANY



中元天纬集团有限公司

设计证书乙级编号:A452009123
No. A452009123 Class A of Design Certificate

建设单位:CLIENT

桂林市第十九中学

项目名称:PROJECT NAME

桂林市第十九中学校园大门工程建设项目

图名: DRAWING TITLE

(6.980至11.280M) 柱、墙
配筋图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	梁略晖	
审定人 APPROVER	王金华	
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	方应飞	
审核人 VERIFIER	方应飞	
校对人 PROOFREADER	罗宇	
设计人 DESIGNER	方应飞	

注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

中华人民共和国一级注册结构工程师

姓名：方应飞

注册号: 5200912-S017

有效期：至2027年6月



出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

贵州省工程勘察设计院出图专用章

中元天纬集团有限公司

资质等级范围：建筑行业乙级 市政行业乙级

冶金行业乙级
环境工程专项乙级

工程编号	化工石化医药行业乙级 风景园林工程设计资质乙级
------	----------------------------

电力行业（变电工程、送电工程、新能源发电）乙级

资质证书编号: A252031465 有效期至2029年11月27日

Discipline	结构	DESIGN STAGE	施工图
------------	----	--------------	-----

比 例	1:100	版 别	第A版
-----	-------	-----	-----

SCALE	1:100	EDITION	初版
-------	-------	---------	----

图号	IG-14	出图日期	2026.07
----	-------	------	---------

DRAWING No.		DATE	
1. 此圖除本圖外，不得對原圖任何部分翻印，違者以本例目罪。			

1. 非经本局书面批准, 不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例丈量此图, 一切依图内数字所示为准, 施工单位必须核对各专业图纸

之准确，如发现有任何矛盾处，应及时通知本公司，修改或确认后，方可施工。

2. 本图纸需经审查机构审核通过后方可用于施工。

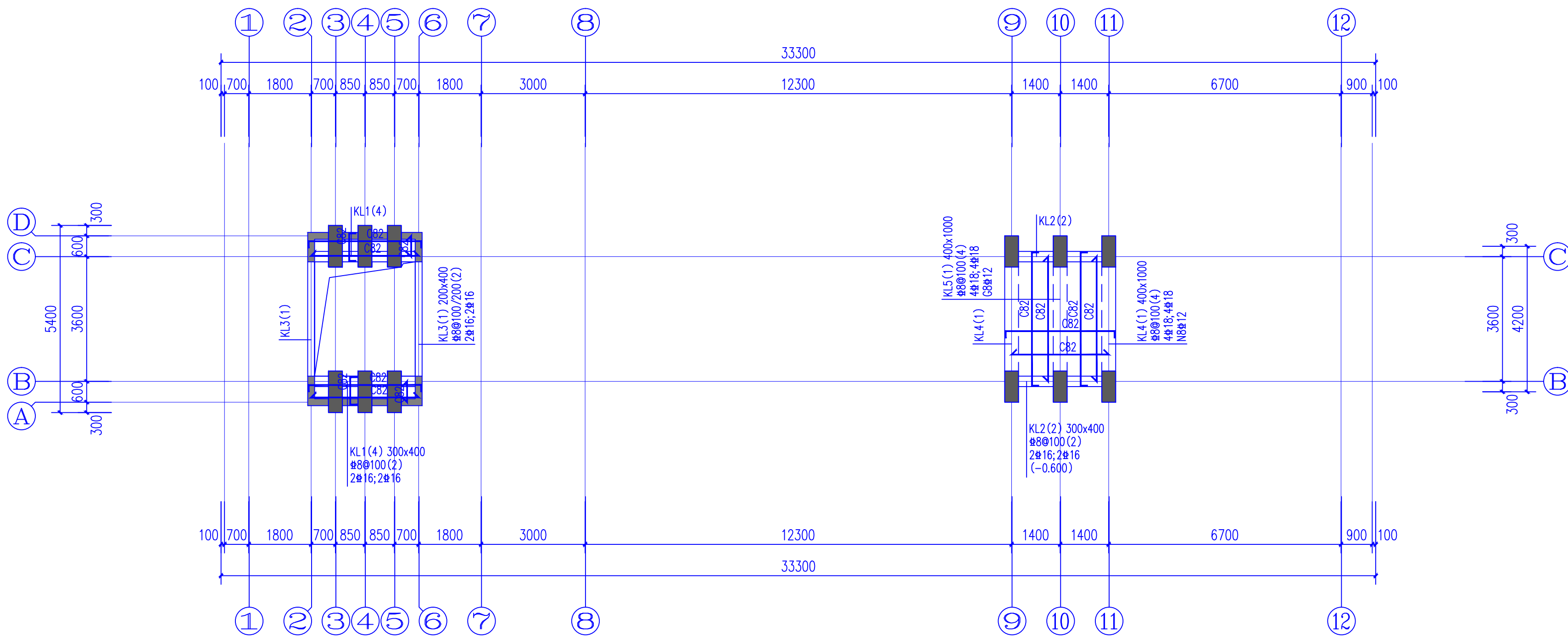
房建
编号:20012
施工图技术审查专用章
广西筑科工程技术咨询有限公司
有效期至:2026年9月14日
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制

梁配筋平面图说明: (以上楼层均同)

- 混凝土强度等级:详结构设计总说明;钢筋:HRB400(Φ)
- 各层独立编号,梁配筋制图规则及构造详图详22G101-1图集。
- 图中未特别注明的梁面标高与相应板面标高相同;未标注偏心尺寸的梁均居中布置
- 梁支承梯柱处、其它主梁支承次梁处,附加箍筋未示出者均在次梁(柱)两侧各附加箍筋 $3\Phi50$,附加箍筋直径 d 、肢数同主梁该跨的箍筋;有附加吊筋处亦须按本说明再加附加箍筋,图中附加吊筋未注明配筋值者均为 $2\Phi12$;
- 各类梁端的悬挑部分上部纵筋未原位标注的均由相应梁端支座负筋全部伸出,非柱端挑梁伸入内跨长度取(内跨净跨度的 $1/3$ 、挑梁长度及 $1.45laE$)三者的最大值。
- 梁与梁交接处为井字型构造时,含义为井字梁节点,该节点处及节点间各方向梁的下部纵筋必须通长设置,不得断开;井字梁节点处每侧附加箍筋3根(已原位标注者除外)。

楼板说明:

- 楼板厚除注明外均为100mm。
- 板底双向配筋未注(未绘出)的均配 $\Phi8@200$ 。
- H为结构标高(建筑标高-0.020)。
- 板筋标注:C62为 $\Phi6@200$ C82为 $\Phi8@200$ C102为 $\Phi10@200$ C122为 $\Phi12@200$ 。
- 支座负筋的分布钢筋为 $\Phi6@250$ 。
- 板面标高相差不超过20mm时,其面筋连通设置,但施工时需做成



(10.380M) 标高板配筋图
(11.280M) 标高梁配筋图 1:100
本层混凝土标号C25。

设计单位:
DESIGN COMPANY



中元天纬集团有限公司

设计证书乙级编号:A452009123
No.A452009123 Class A of Design Certificate

建设单位:CLIENT

桂林市第十九中学

项目名称:PROJECT NAME

桂林市第十九中学校园大门工程建设项目

图名: DRAWING TITLE

(11.280M) 标高梁板配筋图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	梁晖晖	梁晖晖
审定人 APPROVER	王金华	王金华
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	方应飞	方应飞
审核人 VERIFIER	方应飞	方应飞
校对人 PROOFREADER	罗宇	罗宇
设计人 DESIGNER	方应飞	方应飞

注册执业章:SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名: 方应飞
注册号: 5200912-S017
有效期: 至2027年6月

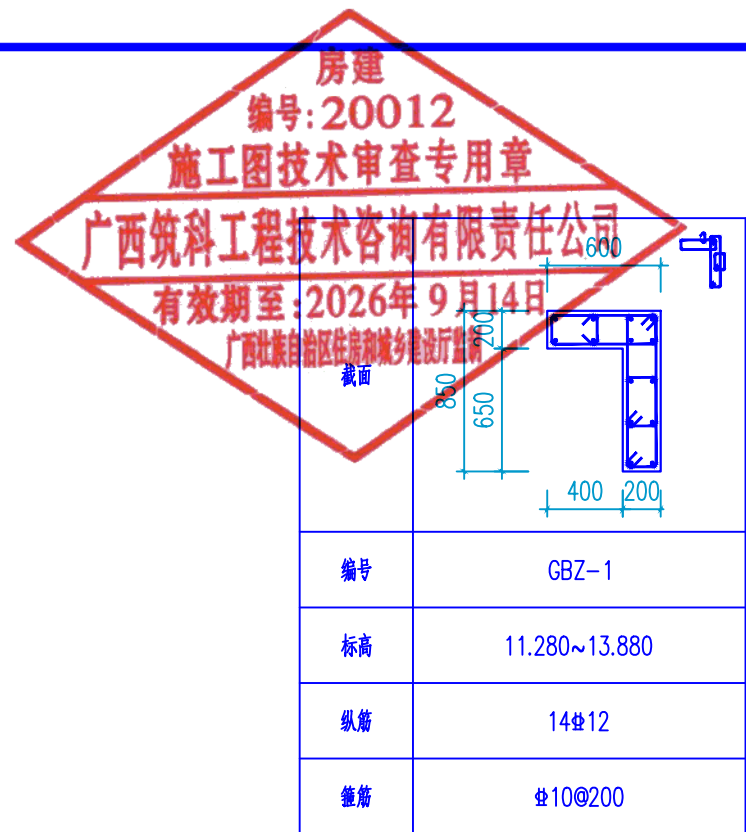
出图章:SEAL OF DRAWING ISSUE

贵州省工程勘察设计单位出图专用章			
中元天纬集团有限公司			
资质等级范围: 建筑行业乙级 市政行业乙级 冶金行业乙级 化工石化医药行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 电力行业(变电工程、送电工程、新能源发电)乙级 岩土工程(岩土工程、地基基础工程、边坡工程)乙级			
工程编号	1252031468	有效期至2029年11月27日	设计阶段
资质证书编号	A252031468	有效期至2029年11月27日	设计阶段

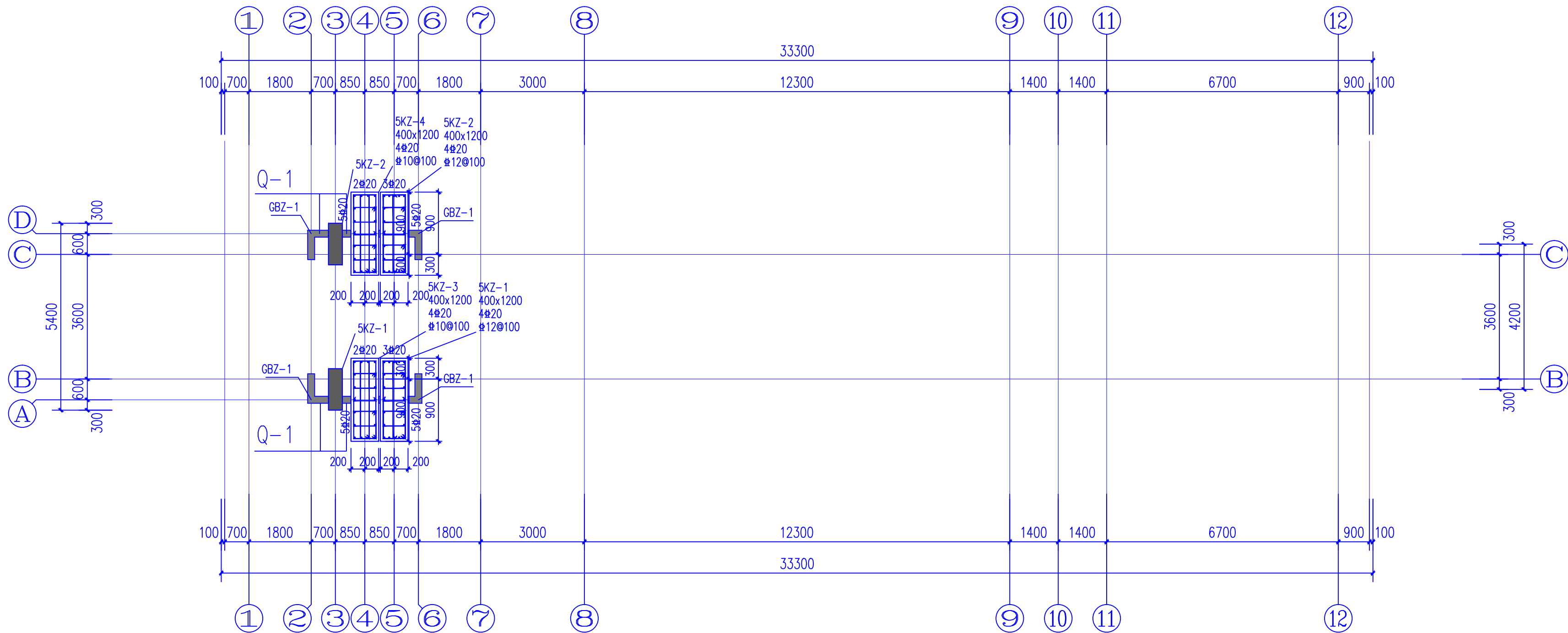
Discipline	结构	DESIGN STAGE	施工图
比 例	1:100	版 别	第A版
图 号	JG-15	出图日期	2026.07
DRAWING No.	JG-15	DATE	2026.07

1. 非本院书面批准,不得随意将任何部分翻印,切勿以比例尺量此图,一切依图内数字所示为准,施工单位必须核对各专业图纸之准确,如发现有矛盾处,应及时通知本公司,修改或确认后,方可施工。
2. 本图纸需经审查机构审核通过后方可用于施工。

☞	☞	☞	☞
☞	☞	☞	☞
☞	☞	☞	☞
☞	☞	☞	☞
☞	☞	☞	☞



剪力墙身表				
名称	墙厚	水平分布筋	垂直分布筋	拉筋
Q-1(2排)	200	Φ10@200	Φ10@200	Φ6@600



(11.280至13.880M) 柱、墙配筋图 1:100
本层混凝土标号C25。

设计单位:
DESIGN COMPANY



中元天纬集团有限公司

设计证书乙级编号:A452009123
No.A452009123 Class A of Design Certificate

建设单位:CLIENT

桂林市第十九中学

项目名称:PROJECT NAME

桂林市第十九中学校园大门工程建设项目

图名: DRAWING TITLE

(11.280至13.880M)柱、墙配筋图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	梁略晖	梁略晖
审定人 APPROVER	王金华	王金华
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	方应飞	方应飞
审核人 VERIFIER	方应飞	方应飞
校对人 PROOFREADER	罗宇	罗宇
设计人 DESIGNER	方应飞	方应飞

注册执业章:SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

中华人民共和国一级注册结构工程师

姓名: 方应飞

注册号: 5200912-S017

有效期至: 至2027年6月



出图章:SEAL OF DRAWING ISSUE

贵州省工程勘察设计单位出图专用章

中元天纬集团有限公司

地质等级范围: 建筑行业乙级 市政行业乙级
冶金行业乙级
环境工程专项乙级
化工石化医药行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
电力工程(变电工程、送电工程、新能源发电)乙级

工程编号: A252031465 有效期至: 2029年11月27日

设计书编号: 2025031465

工程编号	结构	设计阶段	施工图
比例	SCALE	版别	第A版
图号	JG-16	出图日期	2026.07

DRAWING No. DATE

1. 非本院书面批准, 不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例尺量此图, 一切依图内数字所示为准, 施工单位必须核对各专业图纸之准确, 如发现有任何矛盾处, 应及时通知本公司, 修改或确认后, 方可施工。
2. 本图纸需经审查机构审核通过后方可用于施工。



- 1、混凝土强度等级、详结构设计总说明；钢筋：HRB400(Φ)
- 2、各层独立编号，梁配筋制图规则及构造详图22G101-1图集。
- 3、图中未特别注明的面标高与相应板面标高相同；未标注偏心尺寸的梁均居中布置
- 4、梁支楼梯柱处，其它主梁支承次梁处，附加箍筋未示出者均在次梁（柱）两侧各附加箍筋3Φ@50，附加箍筋直径d、肢数同主梁该跨的箍筋；有附加吊筋处亦须按本说明再加附加箍筋，图中附加吊筋未注明配筋值者均为2Φ12；
- 5、各类梁端的悬挑筋上部纵筋未原位标注的均由相应梁端支负筋全部伸出，非柱端挑梁伸入内跨长度取（内跨净跨度的1/3、挑梁长度及1.45laE）三者的最大值。
- 6、梁与梁交接处为  型构造时，含义为井字梁节点，该节点处及节点间各方向梁的下部纵筋必须通长设置，不得断开；井字梁节点处每侧附加箍筋3根（已原位标注者除外）。

- 1、楼板厚除注明外均为100mm。
- 2、板底双向配筋未注(未绘出)的均配 $\Phi 8@200$ 。
- 3、H为结构标高(建筑标高-0.020)。
- 4、板筋标注: C62为 $\Phi 6@200$ C82为 $\Phi 8@200$
C102为 $\Phi 10@200$ C122为 $\Phi 12@200$ 。
- 5、支座负筋的分布钢筋为 $\Phi 6@250$ 。
- 6、板面标高相差不超过20mm时,其间面筋连通设置。
但施工时需做成.



设计证书乙级编号:A452009123
No.A452009123 Class A of Design Certificate

1. 非本院书面批准, 不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例尺量此图, 一切依图内数字所示为准, 施工单位必须核对各专业图纸之准确, 如发现有任何矛盾处, 应及时通知本公司, 修改或确认后, 方可施工。