

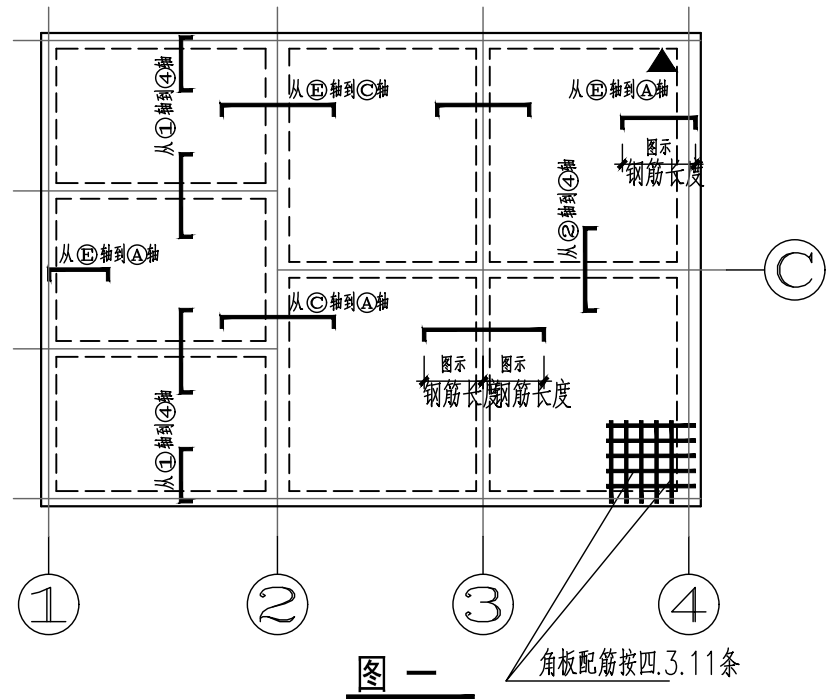
大学城校区入口门岗建设 施工图 结构专业



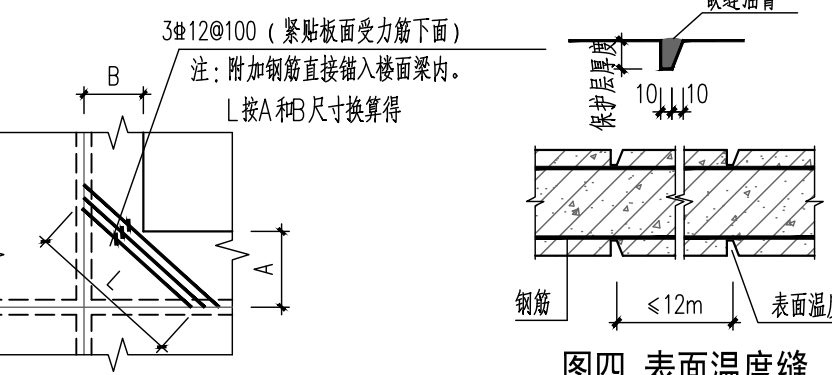
广东建筑艺术设计院有限公司
GUANGDONG ARCHITECTURAL ARTISTIC DESIGN INSTITUTE CO., LTD

二〇二四年十月

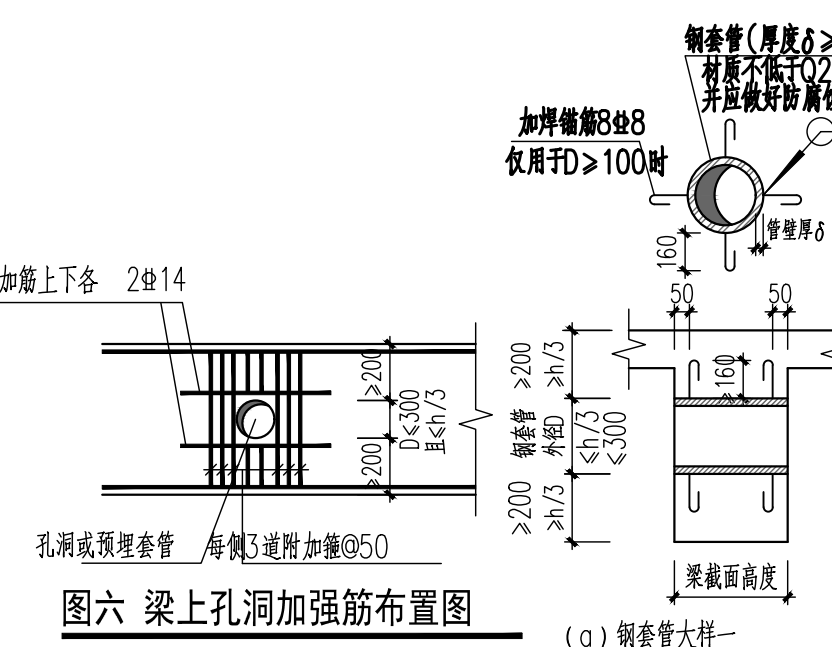
<div><div><div><div><div></div></div><div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div></div><div><div>广东建筑艺术设计院有限公司</div><div>GUANGDONG ARCHITECTURAL ARTISTIC DESIGN INSTITUTE CO., LTD</div><div>■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A244004516</div><div>■ 城乡规划编制甲级 ■ 风景园林工程设计专项甲级</div><div>■ 市政行业道路工程乙级 ■ 市政行业排水工程乙级</div><div>■ 环境工程专项水污染防治工程乙级 ■ 公路行业(公路)乙级</div><div>地址:广州市天河区黄埔大道中309号自编3-09A</div><div>电话: (020) 38031603 传真: (020) 38031690</div></div></div></div></div></div>		图纸目录				
		LIST OF DRAWING				
		建设单位	广东外语外贸大学		专 业	结 构
		CLIENT			DISCIPLINE	
项目名称	大学城校区入口门岗建设		设计阶段	施工图		
PROJECT			STAGE			
序 号	图 名		图 号	备 注		
1	结构设计总说明一		GS-SM01			
2	结构设计总说明二		GS-SM02			
3	结构设计总说明三		GS-SM03			
4	危险性较大分部分项工程提示		GS-SM04			
5	西南门基础平面布置图		GS-01			
6	西南门柱平面布置图		GS-02			
7	西南门结构平面布置图		GS-03			
8	东南门基础平面布置图		GS-04			
9	东南门柱平面布置图		GS-05			
10	东南门结构平面布置图		GS-06			
11	二号门基础平面布置图		GS-07			
12	二号门柱平面布置图		GS-08			
13	二号门结构平面布置图		GS-09			
14			GS-10			
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
日 期			2024.10	第 1 张, 共 1 张		
DATE						



图一



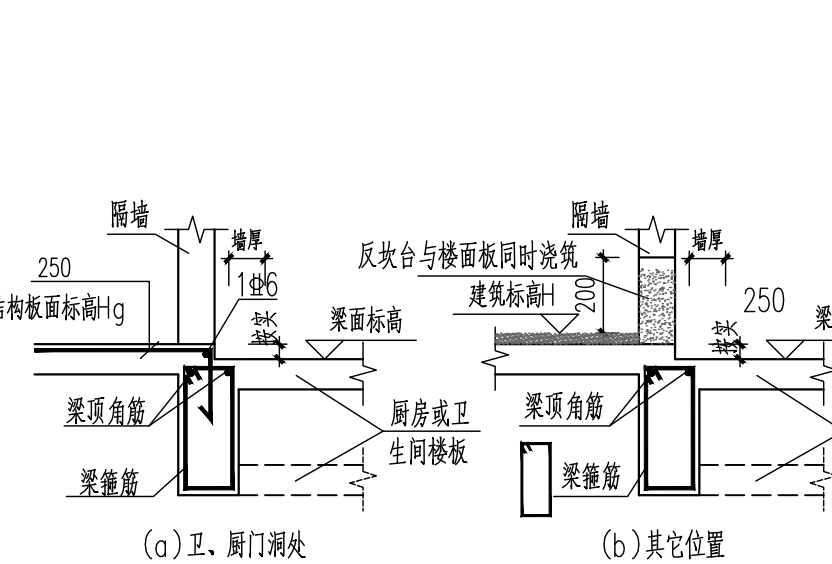
图三



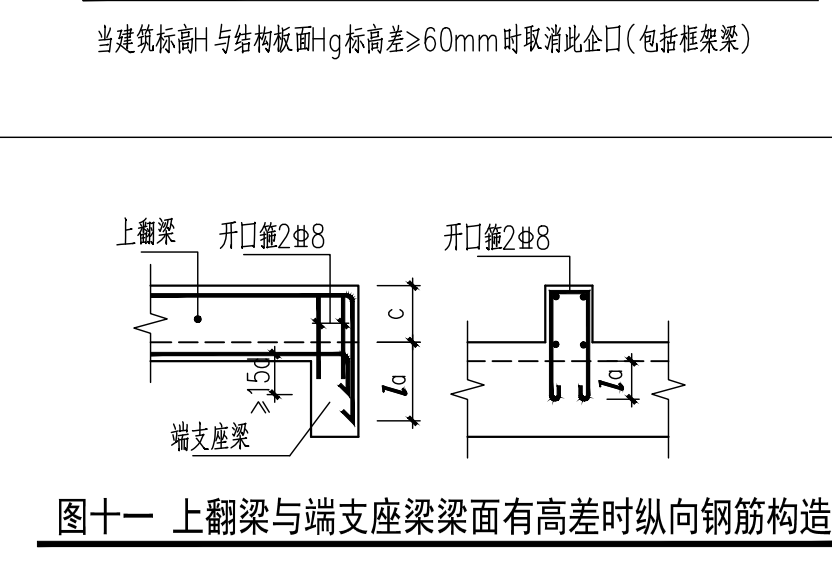
图四



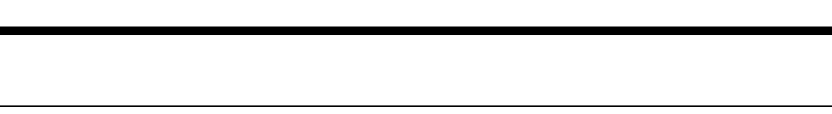
图五



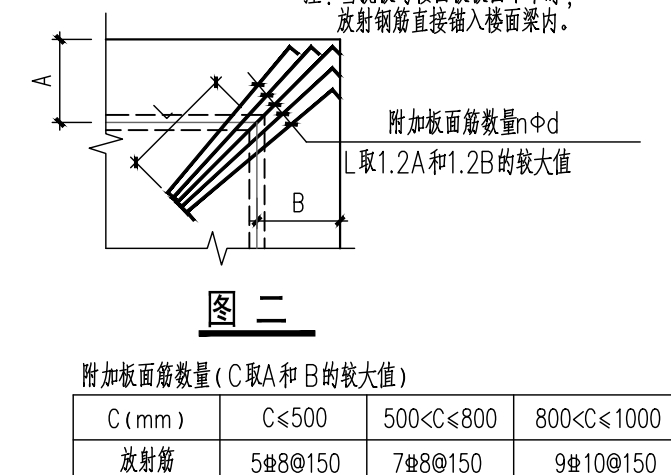
图六



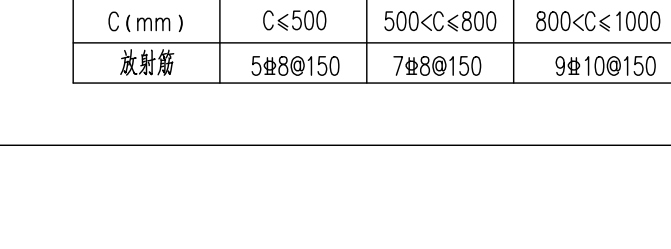
图七



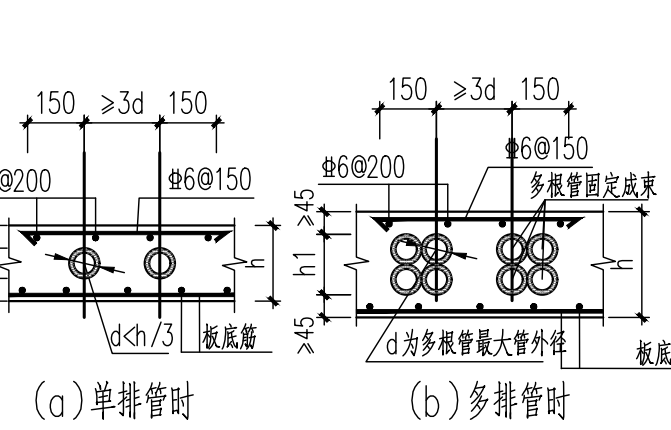
图八



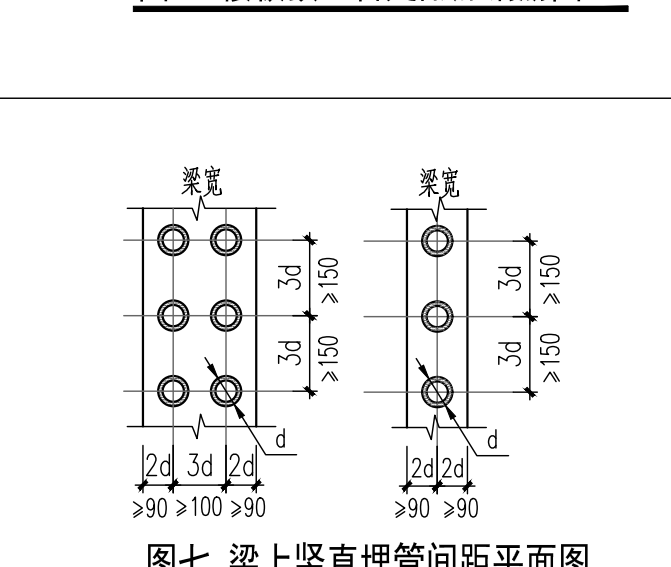
图二



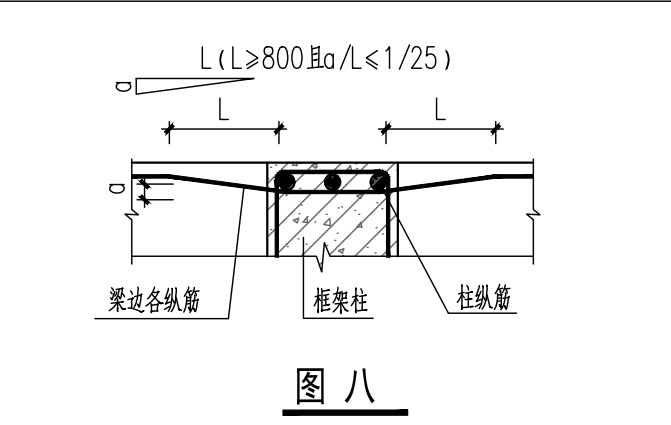
图三



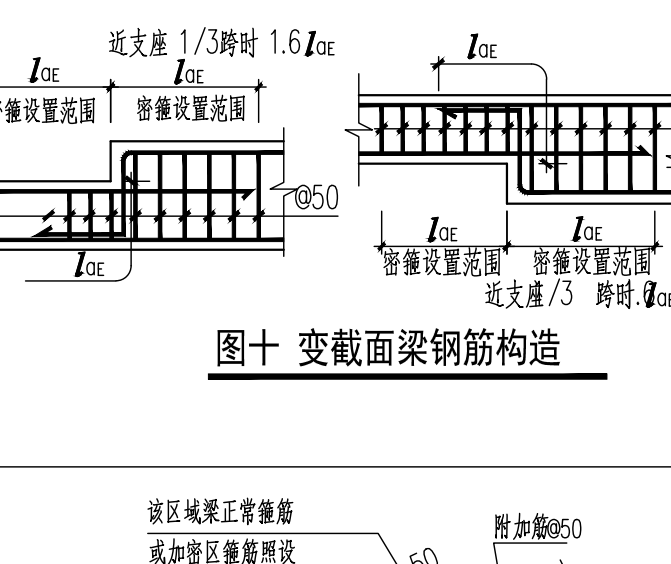
图四



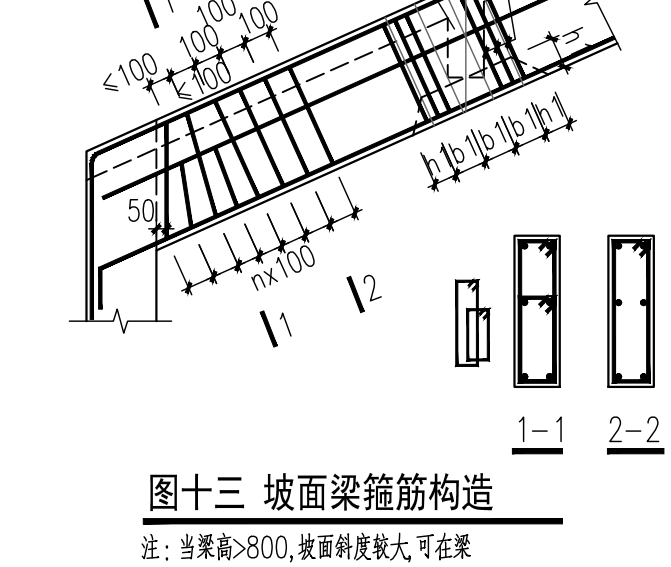
图五



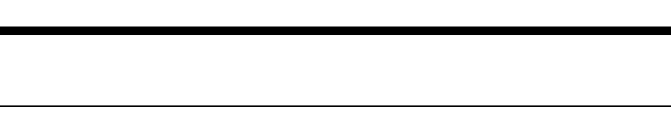
图六



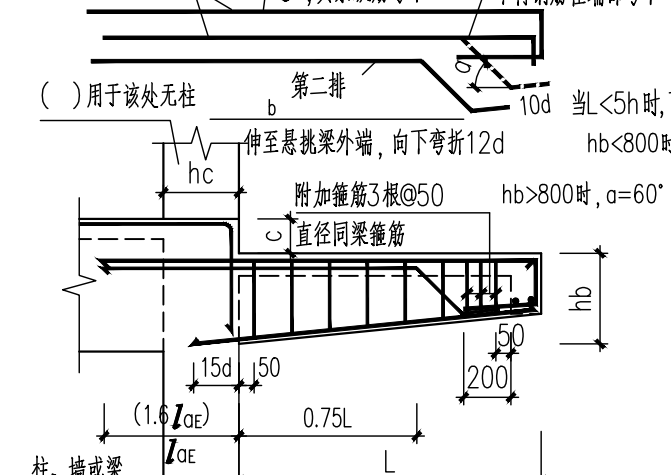
图七



图八



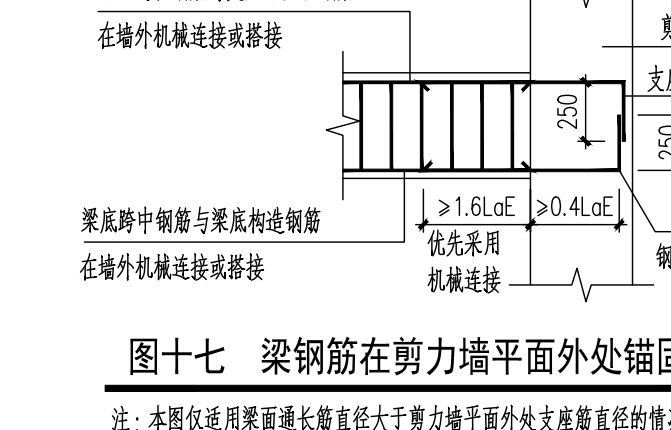
图九



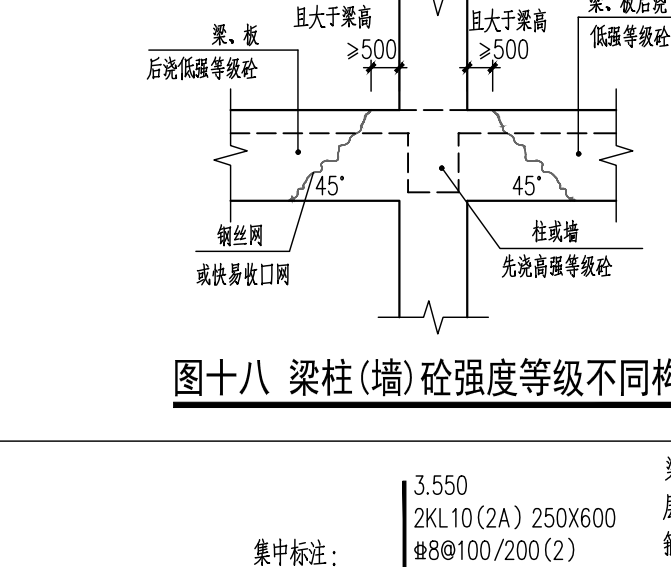
图十



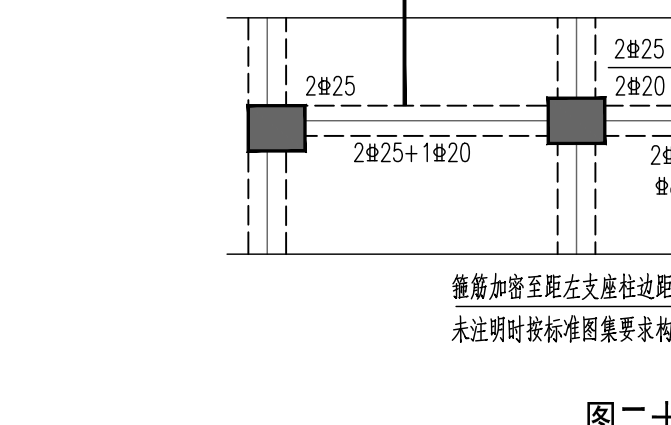
图十一



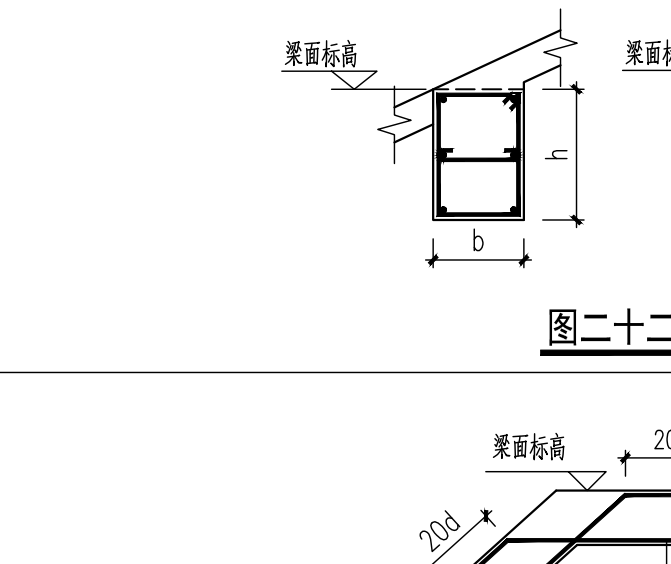
图十二



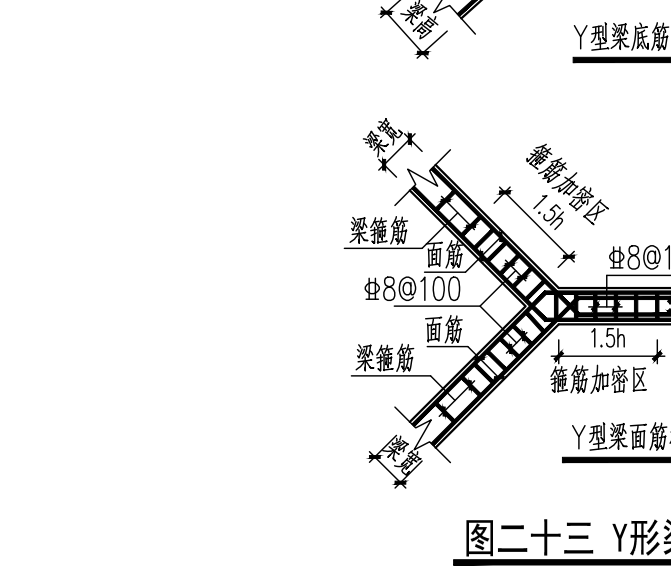
图十三



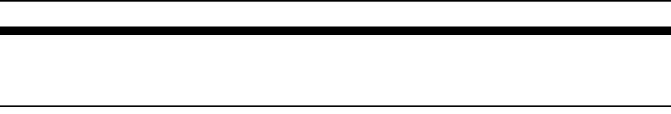
图十四



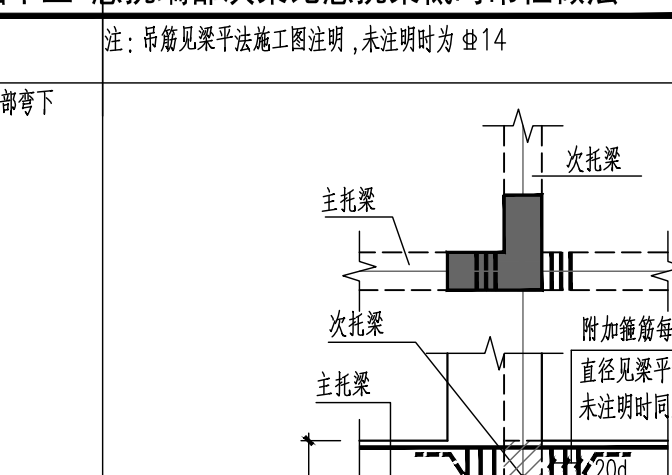
图十五



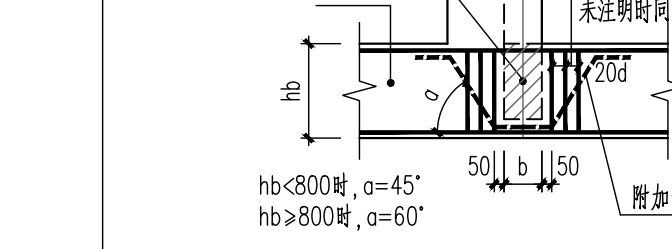
图十六



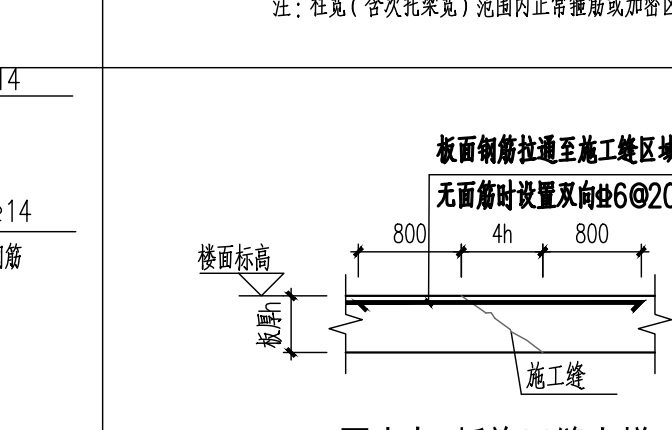
图十七



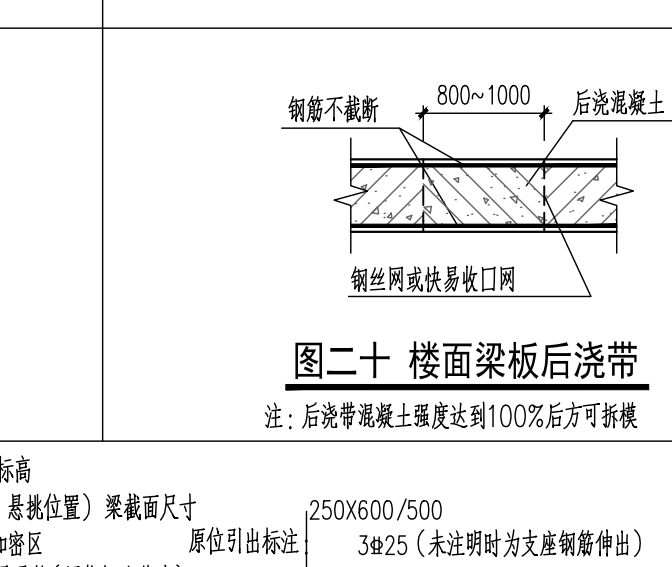
图十八



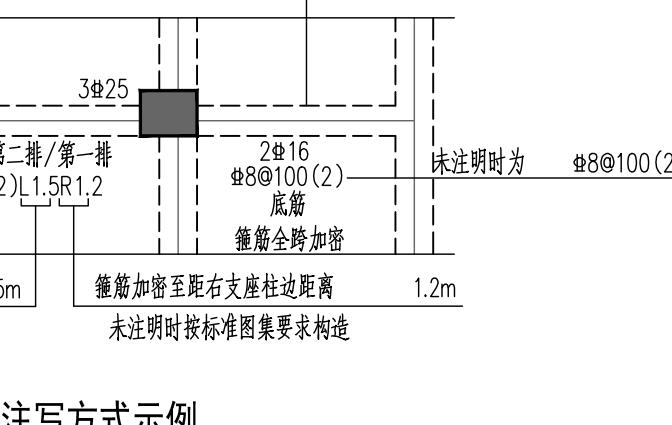
图十九



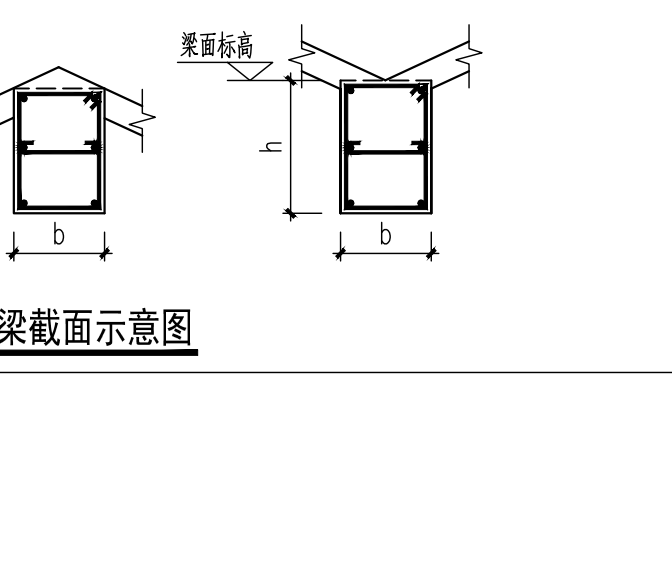
图二十



图二十一



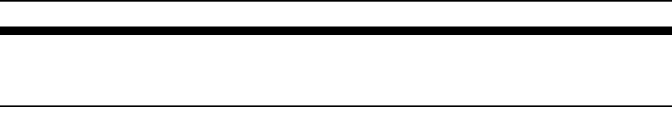
图二十二



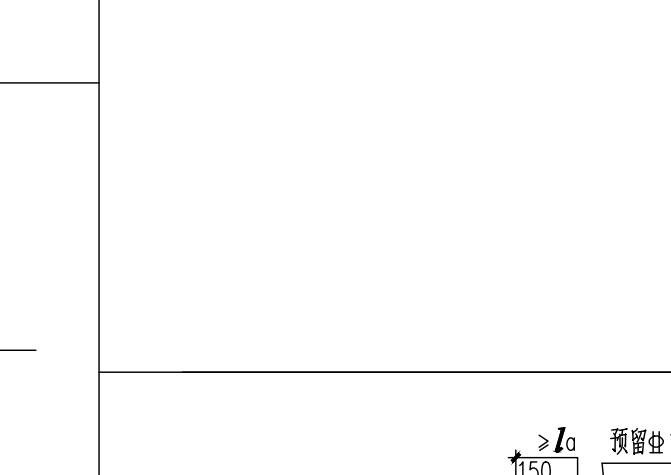
图二十三



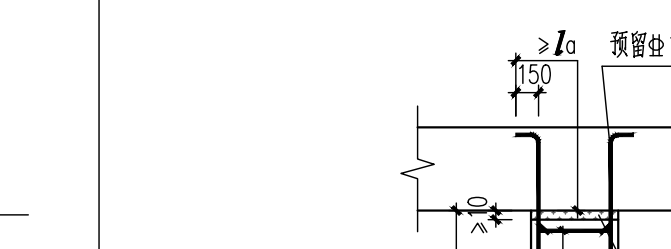
图二十四



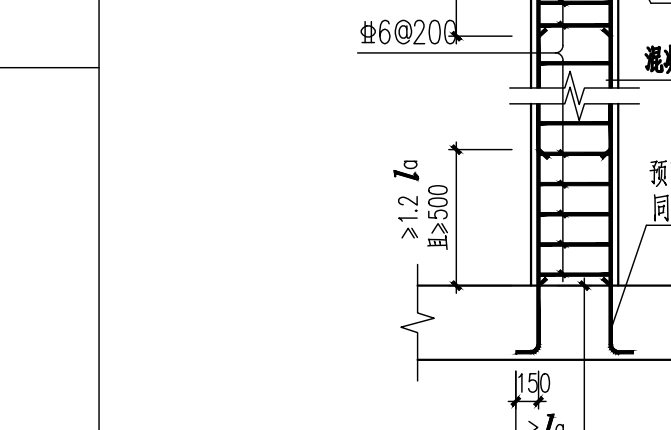
图二十五



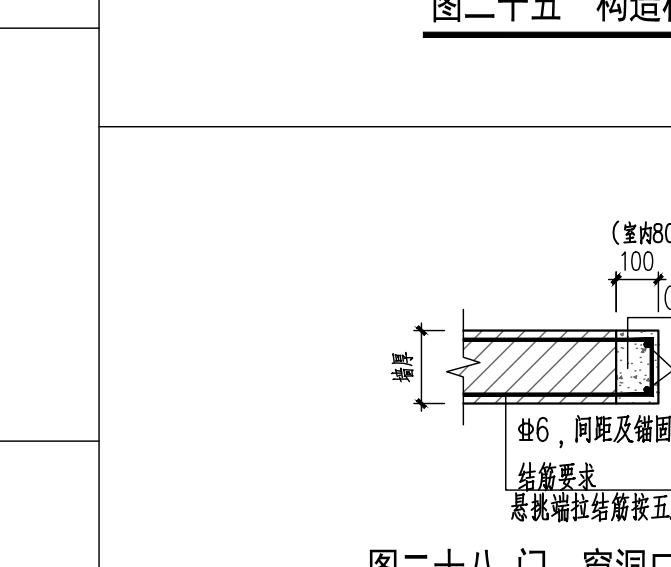
图二十六



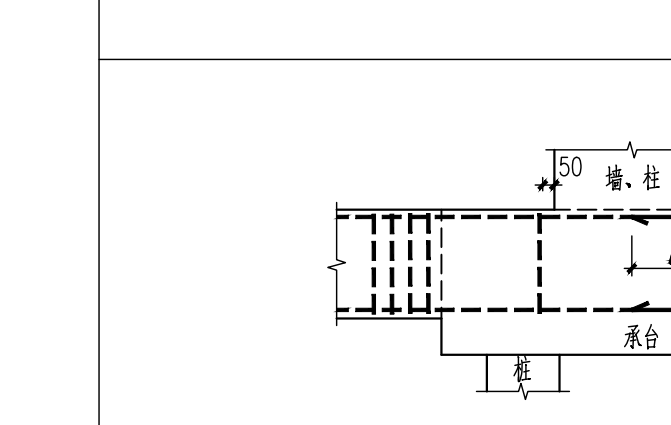
图二十七



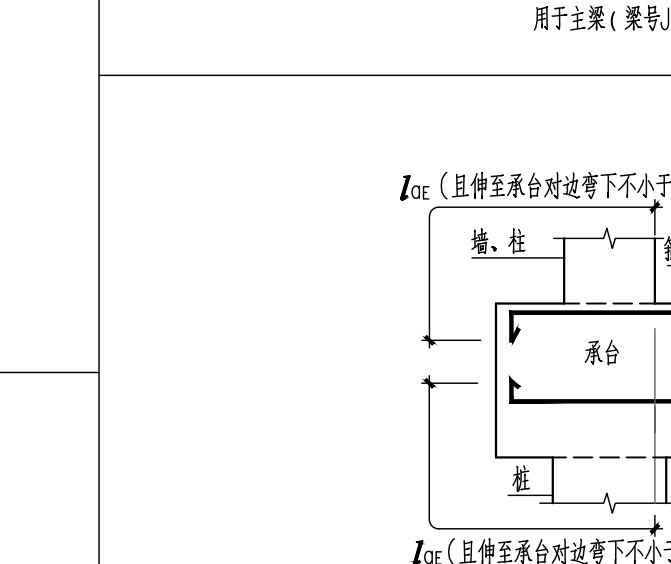
图二十八



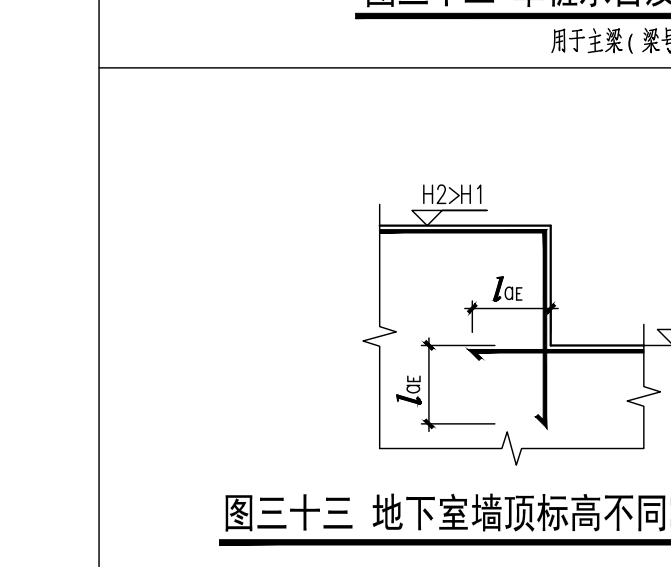
图二十九



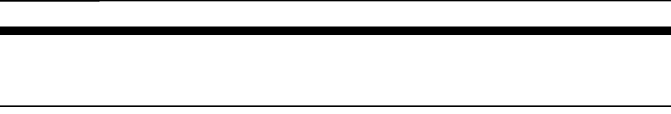
图三十



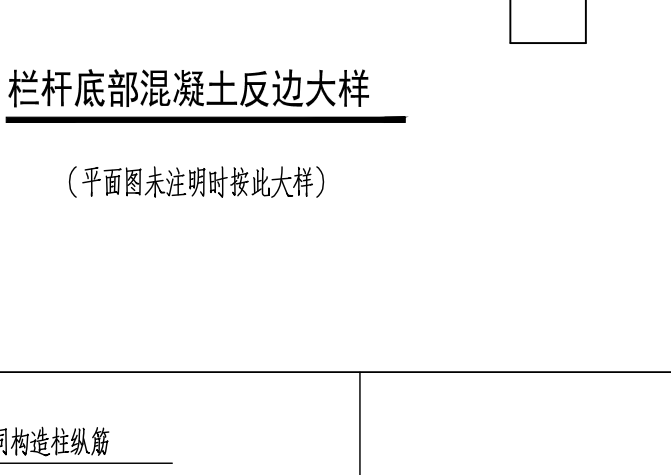
图三十一



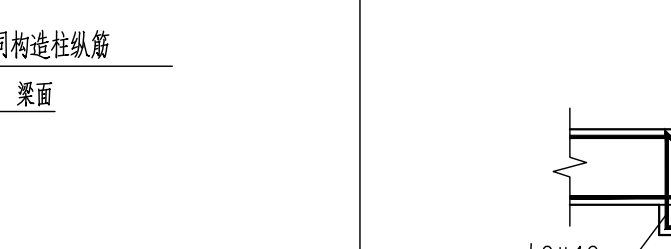
图三十二



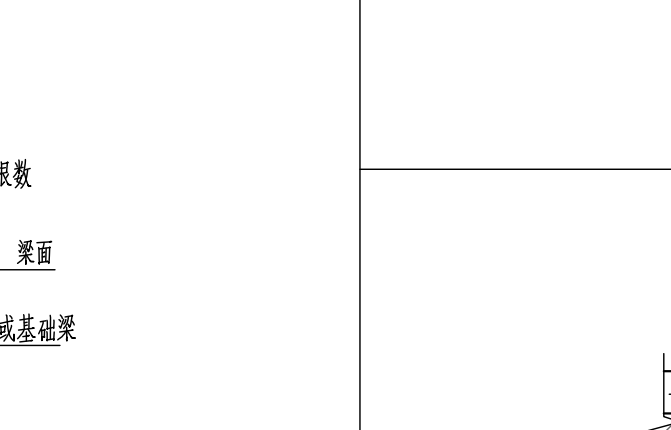
图三十三



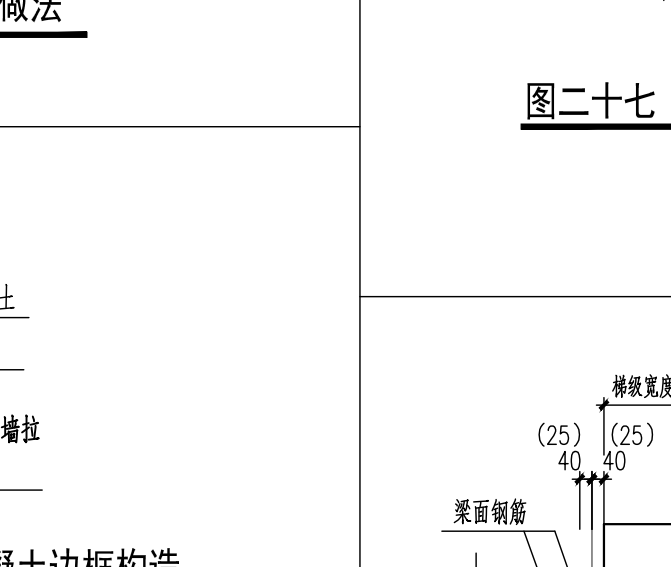
图三十四



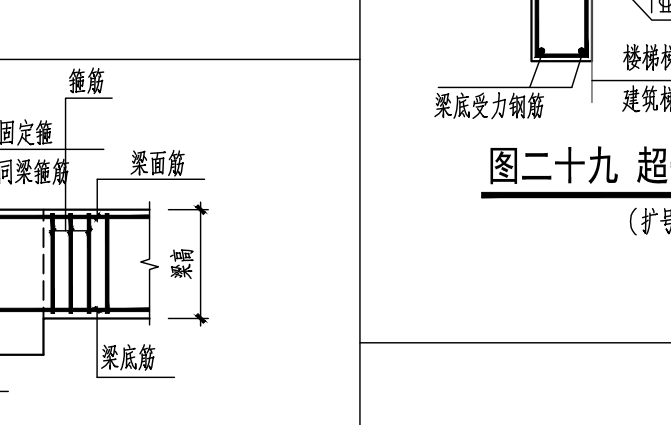
图三十五



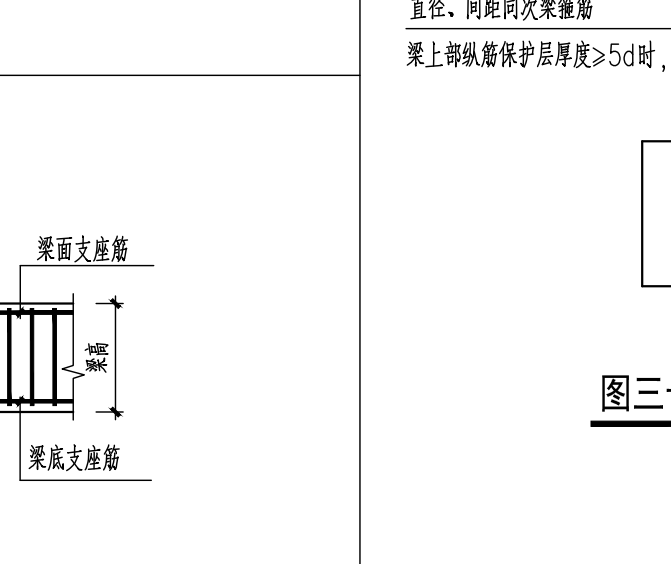
图三十六



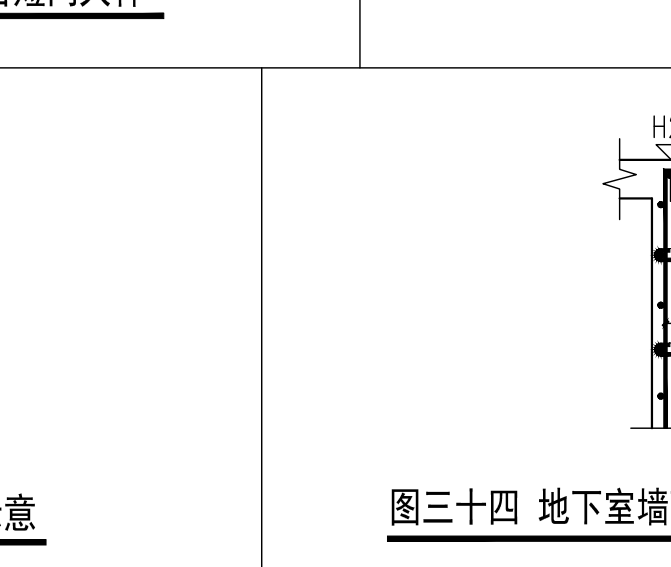
图三十七



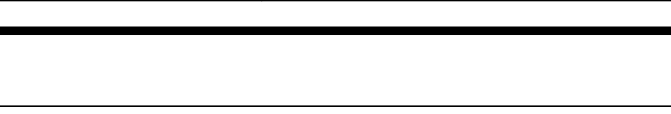
图三十八



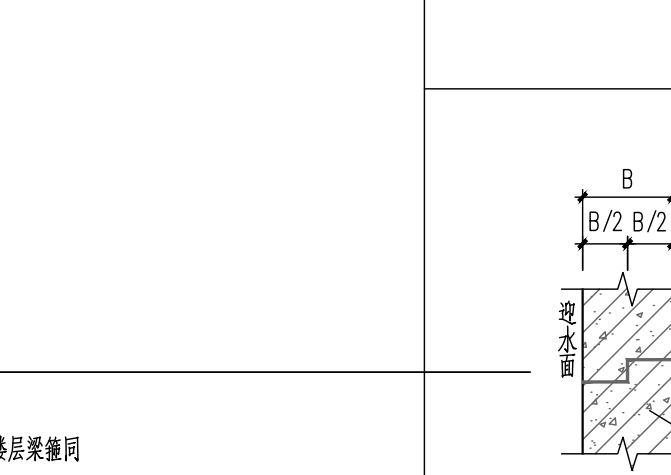
图三十九



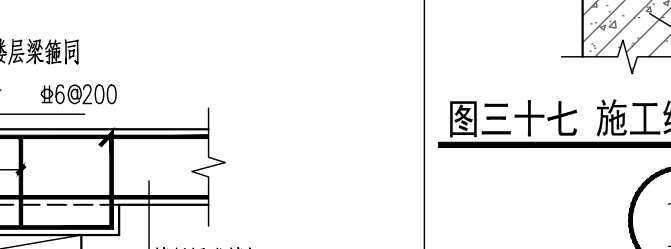
图四十



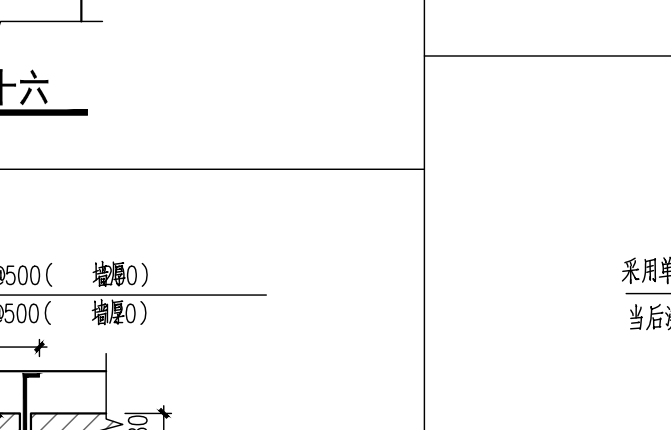
图四十一



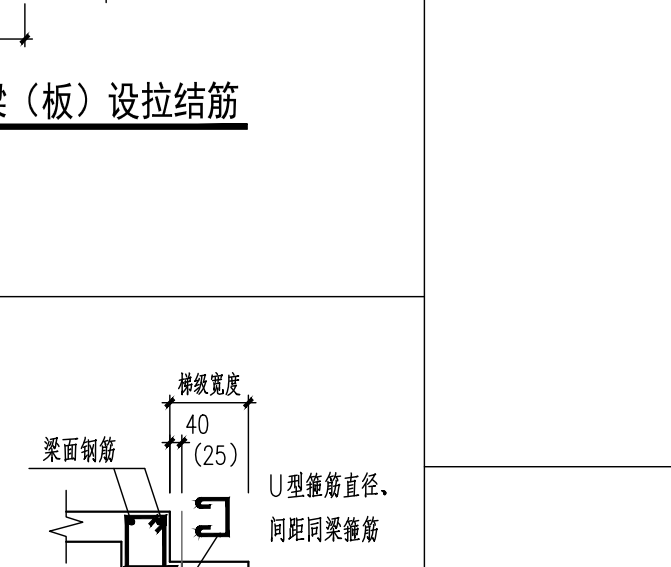
图四十二



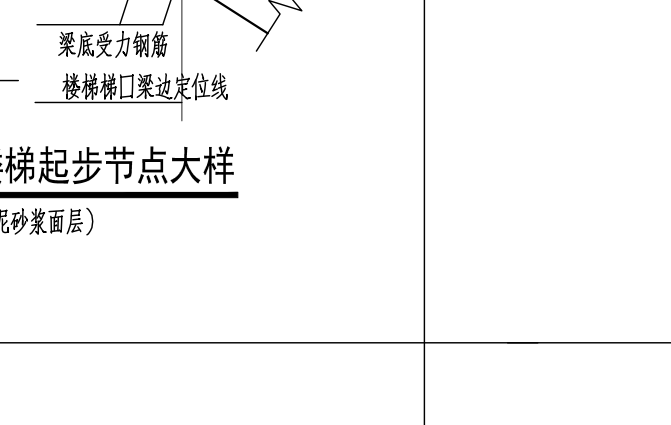
图四十三



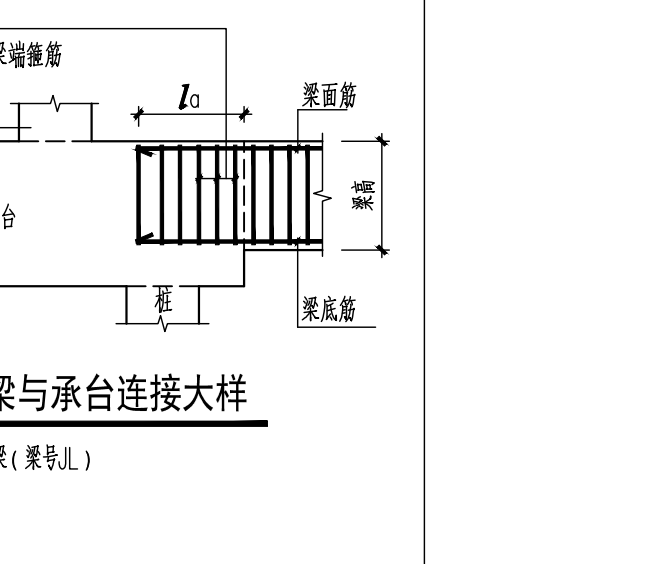
图四十四



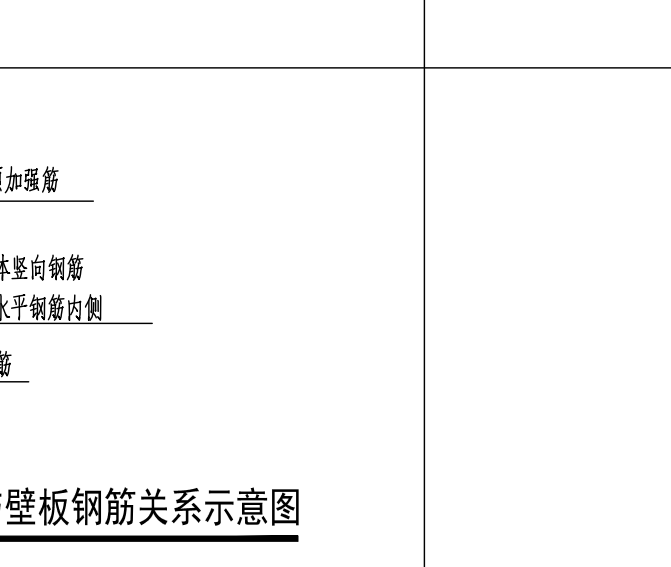
图四十五



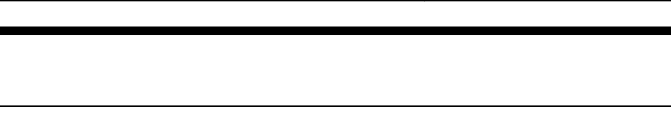
图四十六



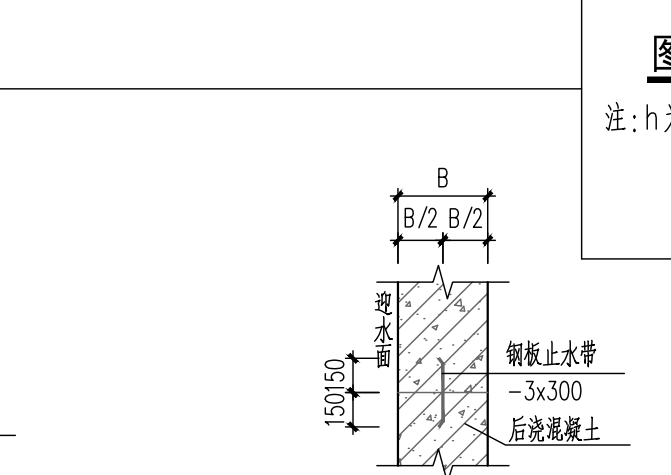
图四十七



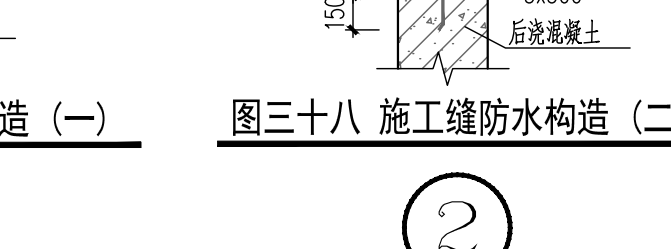
图四十八



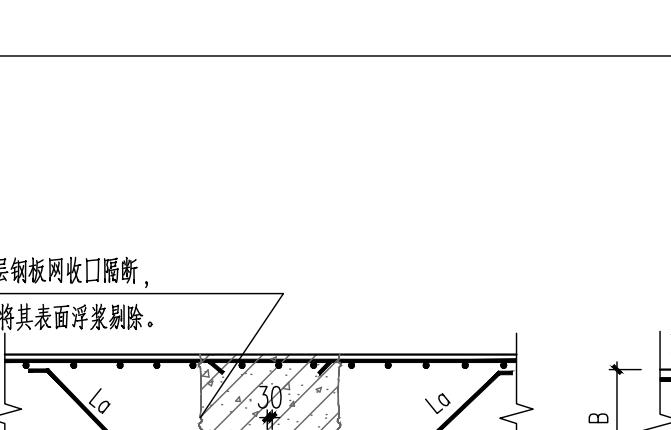
图四十九



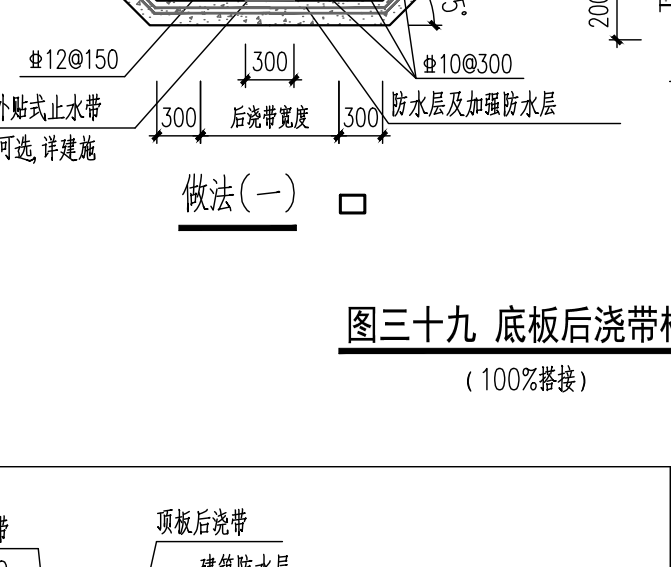
图五十



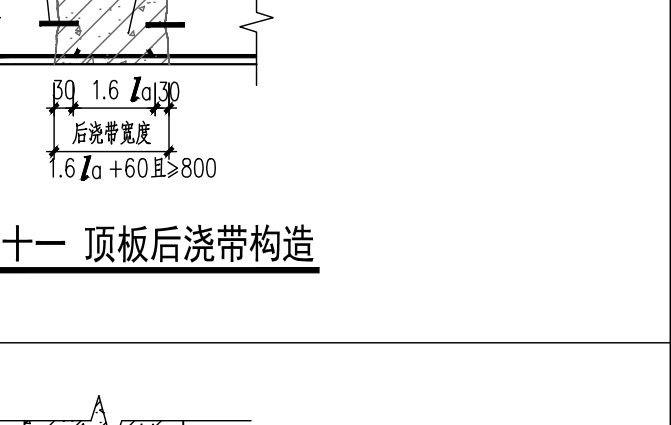
图五十一



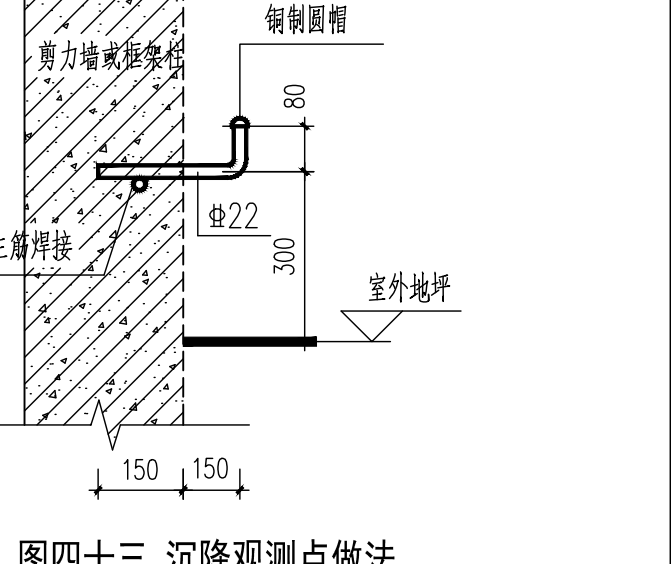
图五十二



图五十三



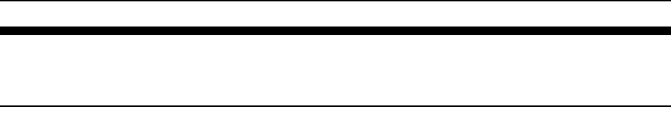
图五十四



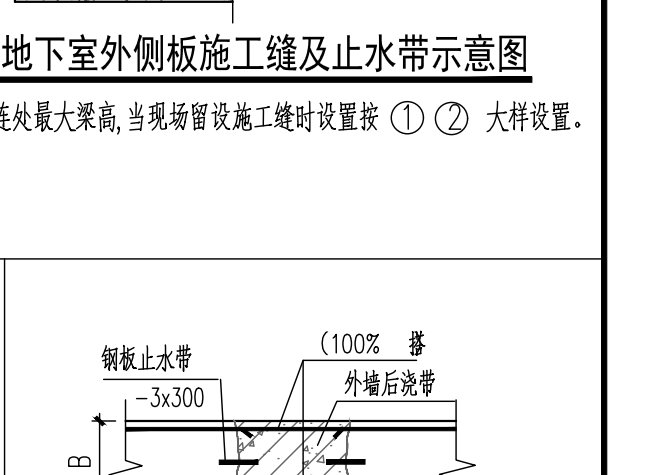
图五十五



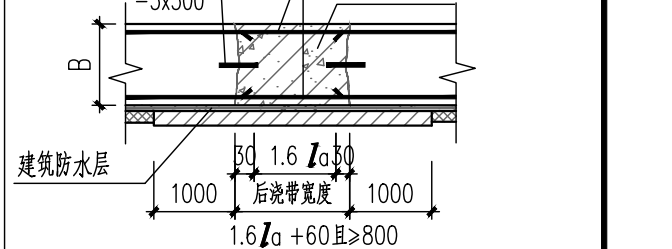
图五十六



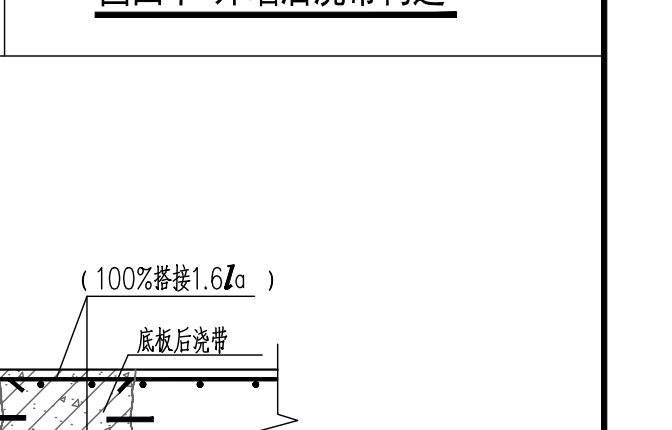
图五十七



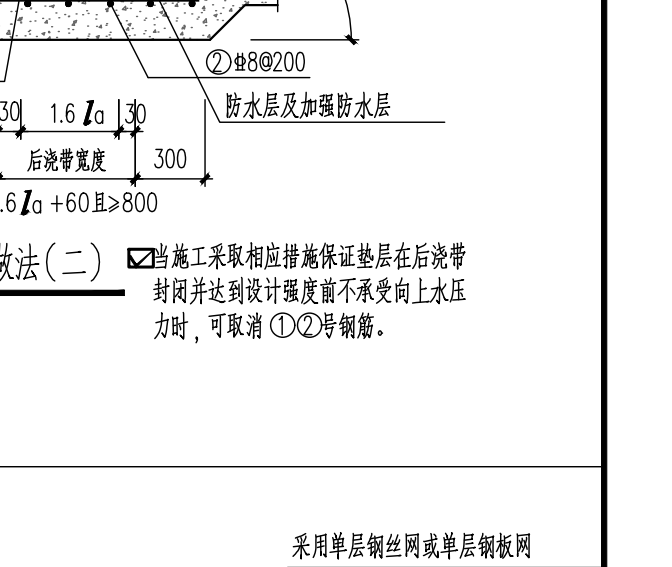
图五十八



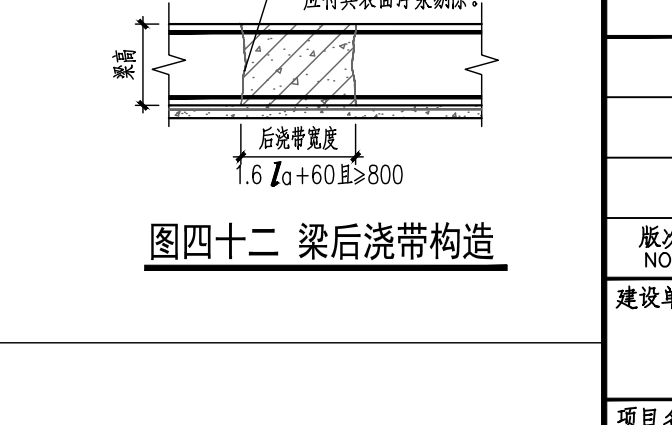
图五十九



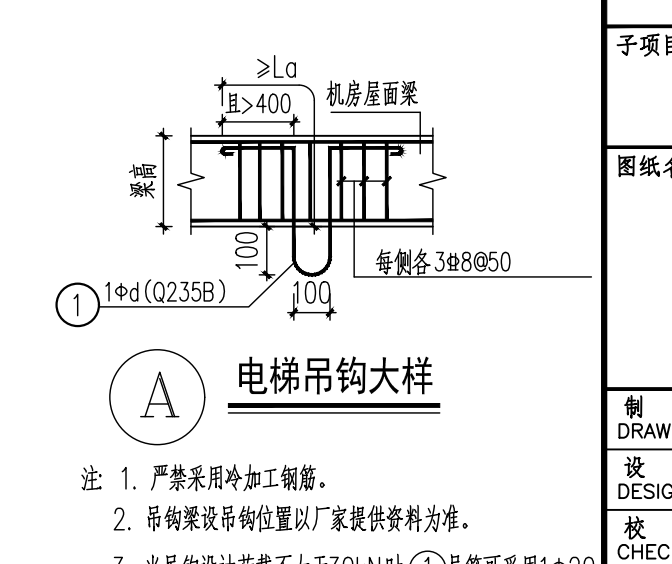
图六十



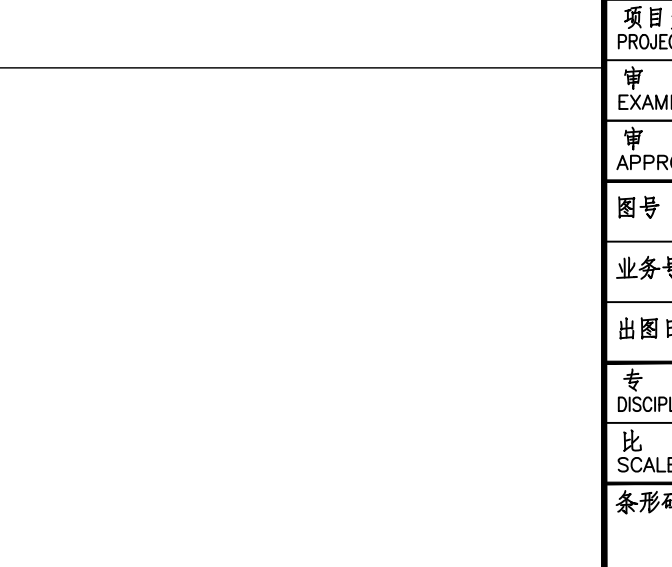
图六十一



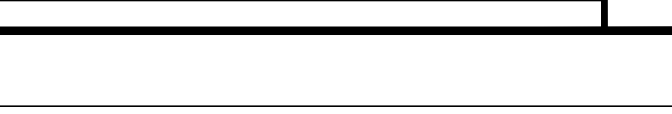
图六十二



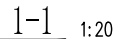
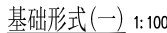
图六十三



图六十四



图六十五



基础说明:

1. 本工程基础的混凝土强度等级为C30。未特别注明的独立基础底标高暂定为-1.200。
钢筋用: HRB400, $f_y = 360\text{N/mm}^2$ 。
2. 本工程基础应进入持力层不小于200mm, 以原状土为基础持力层; 地基承载力不小于100kPa。
地基开挖到持力层后, 必须进行 平板载荷试验 或 动力触探试验,
如地基承载力达不到设计要求, 必须通知设计人员修改设计。
3. 基础内的箍筋, 密箍其直径与型式和底层柱的箍筋相同。并交错放置, 短向筋放在下面。
4. 基础底板的钢筋保护层为: 40mm。
5. 垫层混凝土强度等级: C15, 厚度100mm, 每边出基础边各100mm。
6. 本工程±0.000m标高详建筑图, 基础持力层深度以现场实际情况为准。
7. 基础周边回填土采用压实性较好的素土回填, 分层压实, 每层厚度不大于400, 压实系数不小于0.94。
8. 本工程尺寸以毫米为单位, 标高以米为单位。

图号 DRAWING NO. GS-01

业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2024.10

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE










签章区 STAMP AREA

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

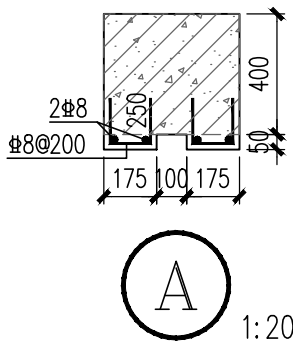
制 图 DRAWN BY	翁晓宁	
设 计 DESIGNED BY	翁晓宁	
校 对 CHECKED BY	林树华	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	汤淑仪	
项目负责 PROJECT CHIEF	江海峰	
审 核 EXAMINED BY	汤淑仪	
审 定 APPROVED BY	李 坚	

图号 DRAWING NO. GS-02

业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2024.10

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



柱说明:

- 1、柱(墩)混凝土强度等级C30。
钢筋:HRB400(登): $f_y=360\text{N/mm}^2$;
2、除注明外,柱中线或边线与轴线重合。
3、本图须与国家建筑标准设计“22G101-1”配合使用。
4、本说明未涉及部分应严格按照现行有关规定,规程执行。

结构层楼面标高 H	结构层高、砼等级
1.000	C30
1.300	C30
1.600	C30
1.900	C30
2.200	C30
2.500	C30
2.800	C30
3.100	C30
3.400	C30
3.700	C30
4.000	C30
4.300	C30
4.600	C30
4.900	C30
5.200	C30
5.500	C30
5.800	C30
6.100	C30
6.400	C30
6.700	C30
7.000	C30
7.300	C30
7.600	C30
7.900	C30
8.200	C30
8.500	C30
8.800	C30
9.100	C30
9.400	C30
9.700	C30
10.000	C30
10.300	C30
10.600	C30
10.900	C30
11.200	C30
11.500	C30
11.800	C30
12.100	C30
12.400	C30
12.700	C30
13.000	C30
13.300	C30
13.600	C30
13.900	C30
14.200	C30
14.500	C30
14.800	C30
15.100	C30
15.400	C30
15.700	C30
16.000	C30
16.300	C30
16.600	C30
16.900	C30
17.200	C30
17.500	C30
17.800	C30
18.100	C30
18.400	C30
18.700	C30
19.000	C30
19.300	C30
19.600	C30
19.900	C30
20.200	C30
20.500	C30
20.800	C30
21.100	C30
21.400	C30
21.700	C30
22.000	C30
22.300	C30
22.600	C30
22.900	C30
23.200	C30
23.500	C30
23.800	C30
24.100	C30
24.400	C30
24.700	C30
25.000	C30
25.300	C30
25.600	C30
25.900	C30
26.200	C30
26.500	C30
26.800	C30
27.100	C30
27.400	C30
27.700	C30
28.000	C30
28.300	C30
28.600	C30
28.900	C30
29.200	C30
29.500	C30
29.800	C30
30.100	C30
30.400	C30
30.700	C30
31.000	C30
31.300	C30
31.600	C30
31.900	C30
32.200	C30
32.500	C30
32.800	C30
33.100	C30
33.400	C30
33.700	C30
34.000	C30
34.300	C30
34.600	C30
34.900	C30
35.200	C30
35.500	C30
35.800	C30
36.100	C30
36.400	C30
36.700	C30
37.000	C30
37.300	C30
37.600	C30
37.900	C30
38.200	C30
38.500	C30
38.800	C30
39.100	C30
39.400	C30
39.700	C30
40.000	C30
40.300	C30
40.600	C30
40.900	C30
41.200	C30
41.500	C30
41.800	C30
42.100	C30
42.400	C30
42.700	C30
43.000	C30
43.300	C30
43.600	C30
43.900	C30
44.200	C30
44.500	C30
44.800	C30
45.100	C30
45.400	C30
45.700	C30
46.000	C30

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

广东建筑艺术设计院有限公司
GUANGDONG ARCHITECTURAL ARTISTIC DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■建筑行业(建筑工程)甲级 A240004516
■城乡规划编制甲级 ■风景园林工程设计专项甲级
■市政行业(道路工程)乙级 ■市政行业(给水工程)乙级
■环境工程专项水污染防治工程乙级 ■公路行业(公路)乙级
地址:广州市天河区黄埔大道中309号自编3-09A
电话: (020) 38031603 传真: (020) 38031690

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.		电气 ELEC.	
结构 STRUCT.		暖通 HVAC.	
给排水 PLUMBING			

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

广东外语外贸大学

项目名称 PROJECT

大学城校区入口门岗建设

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

西南门结构平面布置图

制图 DRAWING BY	翁晓宁	审核
设计 DESIGNED BY	翁晓宁	设计
校对 CHECKED BY	林树华	审核
专业负责 SPECIALTY CHIEF	汤淑仪	审核
项目负责 PROJECT CHIEF	江海峰	审核
审核 EXAMINED BY	汤淑仪	审核
审定 APPROVED BY	李坚	审核

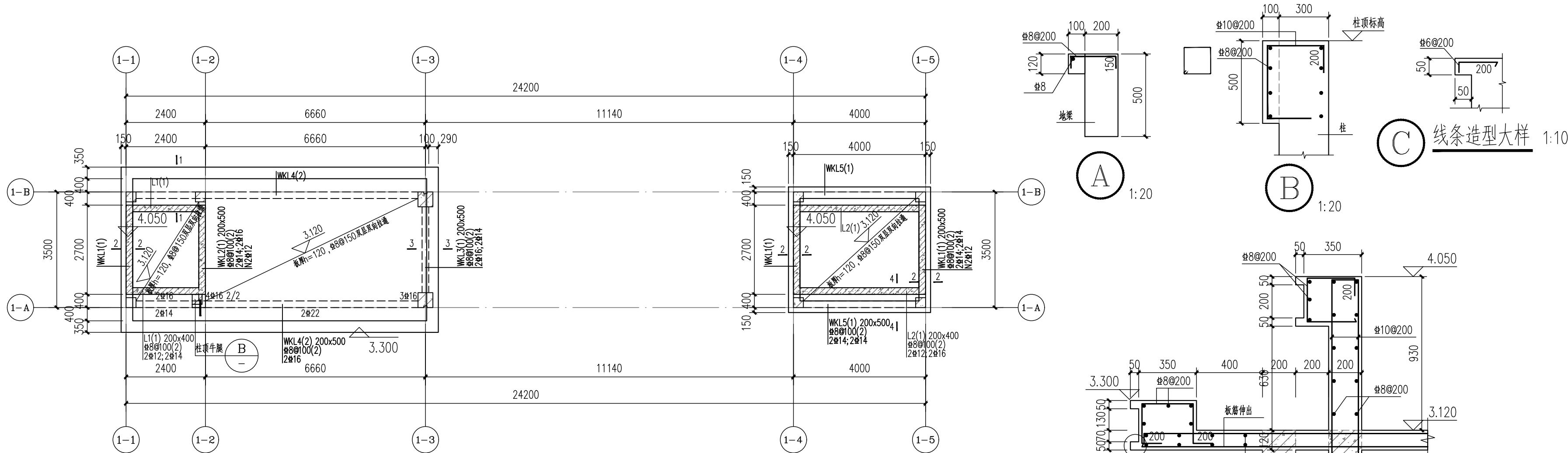
图号 DRAWING NO. GS-03

业务号 JOB NO.

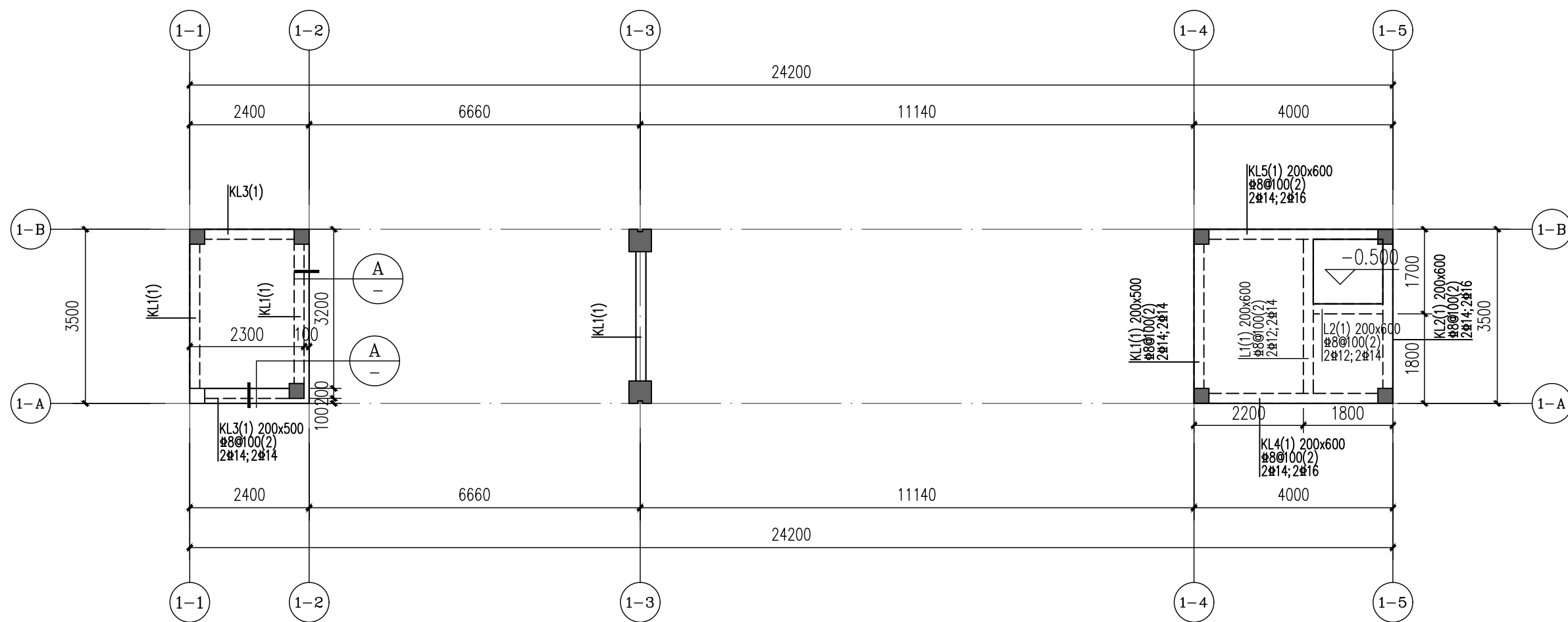
出图日期 DATE 2024.10

专业 DISCIPLINE	结构	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	规格 SIZE	A2

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE



西南门屋面层结构布置图 1:100



西南门首层结构布置图 1:100

本层板厚120mm, 板配筋顶层双向8@150拉通

屋面	3.120			
1	-0.050	3.170	C30	C30
层号	标高(m)	层号(m)	剪力墙、柱	梁板
楼层			砼强度等级	

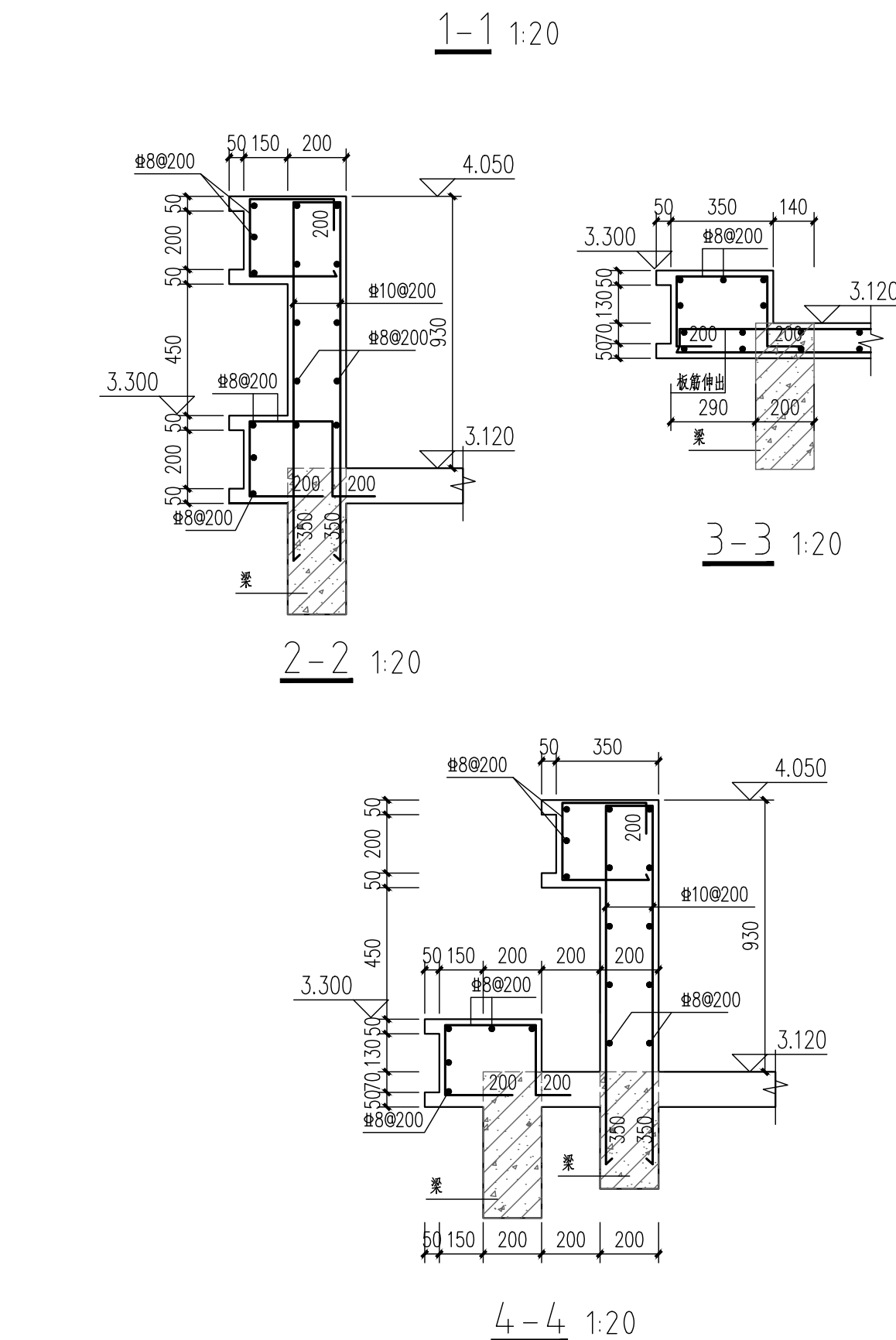
结构层楼面标高 H
结构层高、砼等级

梁结构说明:

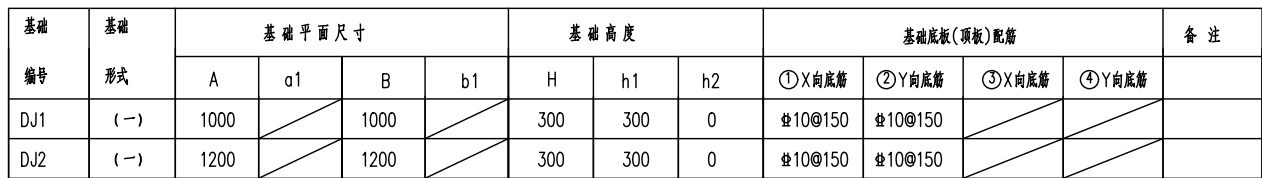
- 图中梁钢筋均为HRB400级钢筋(Φ)。除注明外,梁中线或边线轴线重合,或梁中对柱中,或梁边贴柱边。
- 本层梁混凝土强度等级按C30。未特别注明的梁面标高同板面标高。
- 主次梁相交处或构造柱处,在主梁上(或构造柱)两侧各设附加箍筋3个,间距50mm,箍筋直径按同主梁箍筋;井字梁及十字梁相交处每侧附加箍筋3个,间距50mm,箍筋直径按同主梁箍筋。
- 图中所示吊筋均为在附加箍筋后增设,吊筋位置如图所示,除注明外吊筋均为2Φ14。
- 框架梁的支座面筋与跨中面筋直径不同时,两者的搭接应满足纵向受力钢筋的搭接长度。
- 本图未详处见结构总说明及22G101-1。
- 图中未注明的预留孔洞、预埋管,详见建筑及水电施工图。
- 墙体端圈梁、构造柱及电梯井四周构造柱做法均按《结构设计总说明》。

板设计说明:

- 本层板混凝土强度等级均为C30,板钢筋均为HRB400级钢筋(Φ)。除注明外,本层楼板厚度为120mm。
- 图中未标明支座面筋截断长度处,面筋从梁边伸入板块内的锚固长度取该板净跨的(1/4)L1长(L1为双邻板净跨的大者),板跨小于2m的板面筋可在该板跨内直接拉通。
- 墙体墙下未布置梁时,要求在墙下板底另加3Φ14@50,钢筋两端锚入梁(墙)支座10d。
- 图中未注明的预留孔洞、预埋管,详见建筑及水电施工图。
- 水井、水管井、医气管井、空调水管井需先按管井处预埋钢筋预留,待管线安装后用C30混凝土封堵。
- 图中沉板需回填以及建筑找坡的材料为轻质混凝土,7KN/立方米<轻质混凝土容重<10KN/立方米。
- 本图未详处见结构总说明及22G101-1。
- 除注明外,板及层双向配8@150通长布置。



4-4 1:20










1. 本工程基础的混凝土强度等级为C30。未特别注明的独立基础底标高暂定为-1.200。
钢筋用: HRB400, $f_y = 360\text{N/mm}^2$ 。
2. 本工程基础应进入持力层不小于200mm, 以原状土为基础持力层; 地基承载力不小于100kPa。
地基开挖到持力层后, 必须进行 平板载荷试验 或 动力触探试验,
如地基承载力达不到设计要求, 必须通知设计人员修改设计。
3. 基础内的箍筋, 密箍其直径与型式和底层柱的箍筋相同。并交错放置, 短向筋放在下面。
4. 基础底板的钢筋保护层为: 40mm。
5. 垫层混凝土强度等级: C15, 厚度100mm, 每边出基础边各100mm。
6. 本工程±0.000m 标高详建筑图, 基础持力层深度以现场实际情况为准。
7. 基础周边回填土采用压实性较好的素土回填, 分层压实, 每层厚度不大于400, 压实系数不小于0.94。
8. 本工程尺寸以毫米为单位, 标高以米为单位。



天面	3,420			
1	-0.050	3,470	C30	C30
层号	标高(m)	层高(m)	剪力墙、柱	梁板
楼层			砼强度等级	

柱说明:

- 1、柱(墩)混凝土强度等级C30。
钢筋:HRB400(柱): $f_y=360\text{N/mm}^2$;
- 2、除注明外,柱中线或边线与轴线重合。
- 3、本图须与国家建筑标准设计"22G101-1"配合使用。
- 4、本说明未涉及部分应严格按照现行有关规定、规程执行。

制 图 DRAWING BY	翁晓宁	
设 计 DESIGNED BY	翁晓宁	
校 对 CHECKED BY	林树华	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	汤淑仪	
项目负责 PROJECT CHIEF	江海峰	
审 核 EXAMINED BY	汤淑仪	
审 定 APPROVED BY	李 坚	

图号 DRAWING NO. GS-05

业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2024.10

专 业 DISCIPLINE	结 构	设计阶段 STAGE	施 工 图
比 例 SCALE	1:100	规 格 SIZE	A2

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

广东建筑艺术设计院有限公司
GUANGDONG ARCHITECTURAL ARTISTIC DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A240004516
■ 城乡规划编制甲级 ■ 风景园林工程设计专项甲级
■ 市政行业（道路工程）乙级 ■ 市政行业（给水工程）乙级
■ 市政行业（排水工程）乙级 ■ 市政行业（污水处理工程）乙级
■ 环境工程专项水污染防治工程乙级 ■ 公路行业（公路）乙级
地址：广州市天河区黄埔大道中309号自编3-09A
电话：(020) 38031603 传真：(020) 38031690

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		暖 通 HVAC.	
给 排 水 PLUMBING			

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

广东外语外贸大学

项目名称 PROJECT

大学城校区入口门岗建设

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

东南门结构平面布置图

制 图 DRAWING BY	翁晓宁	翁晓宁
设 计 DESIGNED BY	翁晓宁	翁晓宁
校 对 CHECKED BY	林树华	林树华
专业负责 SPECIALTY CHIEF	汤淑仪	汤淑仪
项目负责 PROJECT CHIEF	江海峰	江海峰
审 核 EXAMINED BY	汤淑仪	汤淑仪
审 定 APPROVED BY	李 坚	李 坚

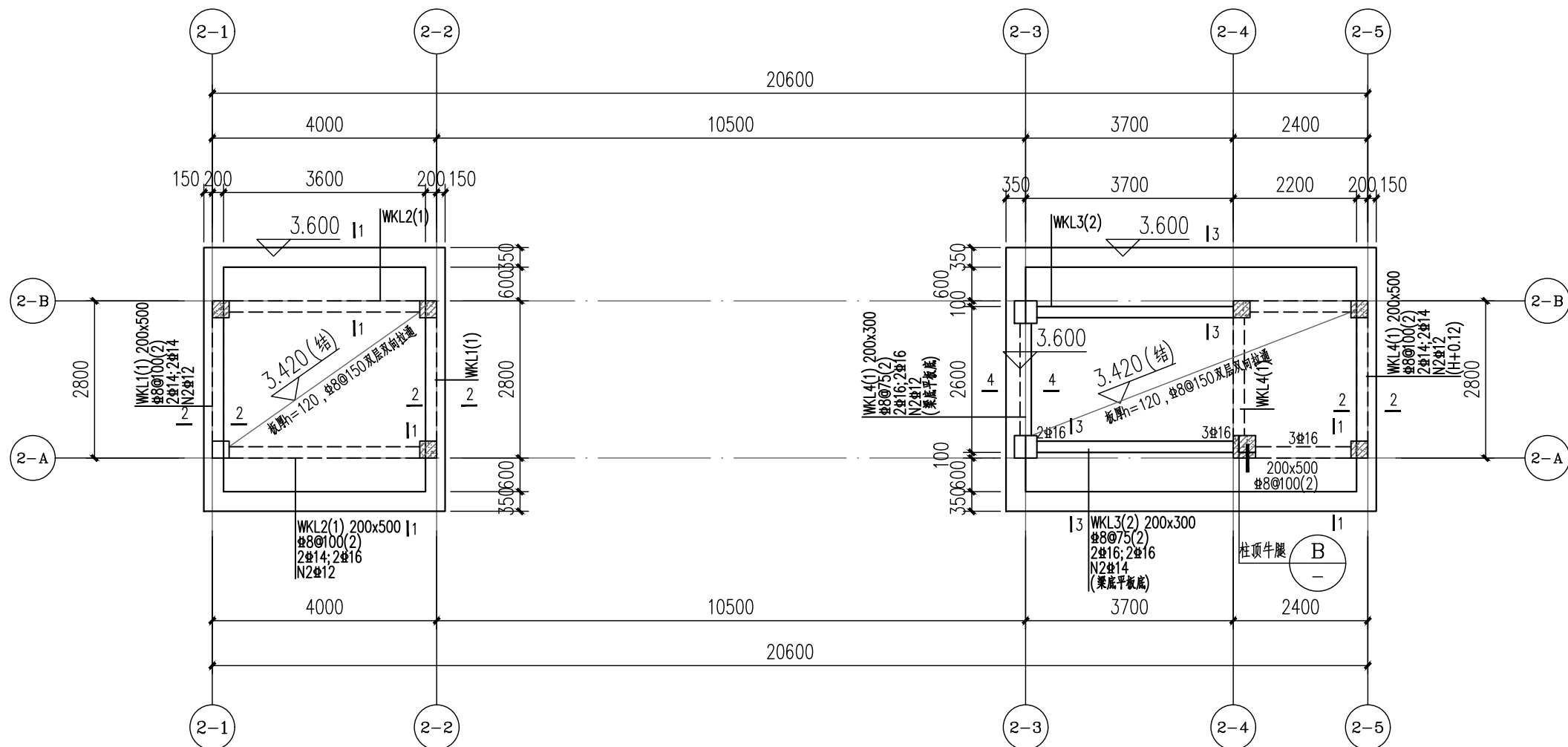
图号 DRAWING NO. GS-06

业务号 JOB NO.

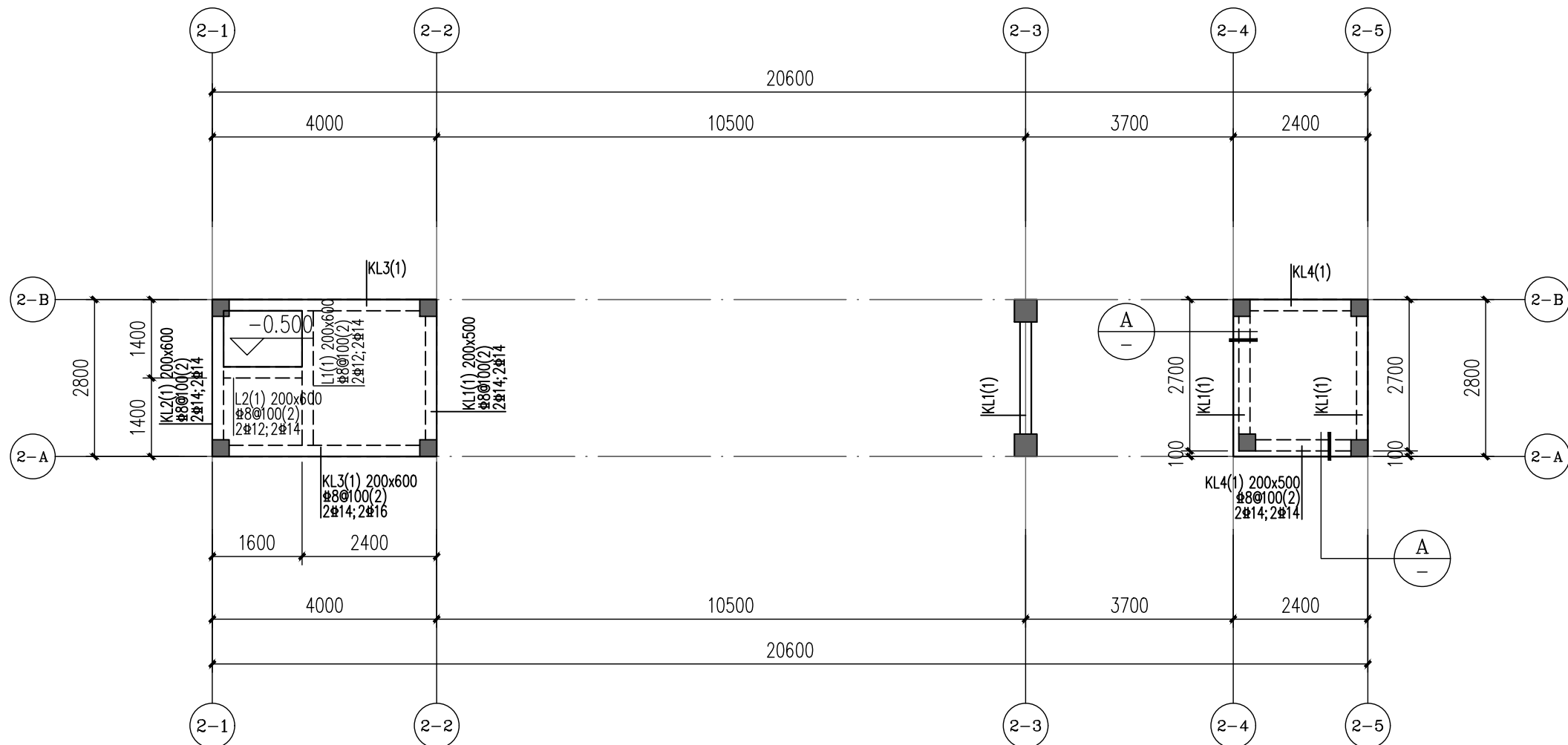
出图日期 DATE 2024.10

专 业 DISCIPLINE	结 构	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	1:100	规 格 SIZE	A2

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE



东南门屋面层结构布置图 1:100



东南门首层结构布置图 1:100

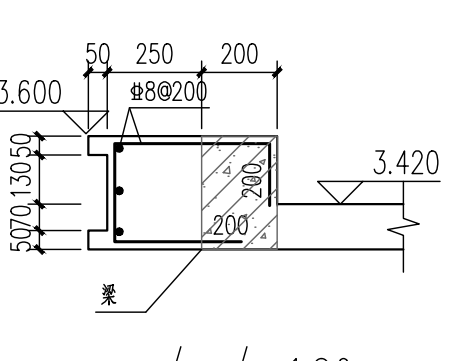
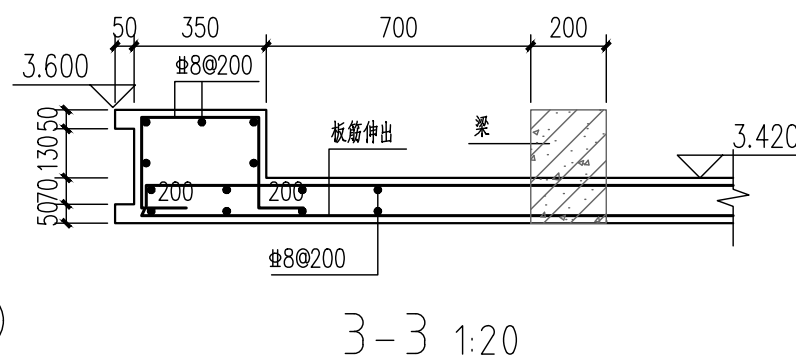
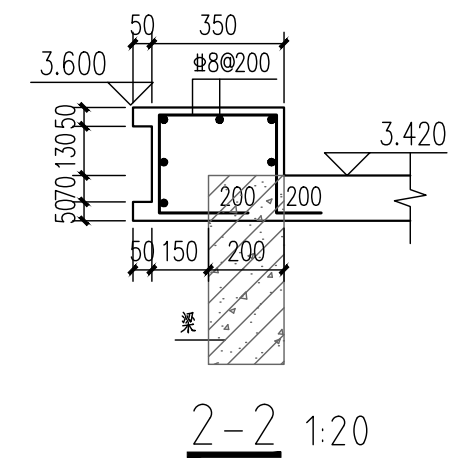
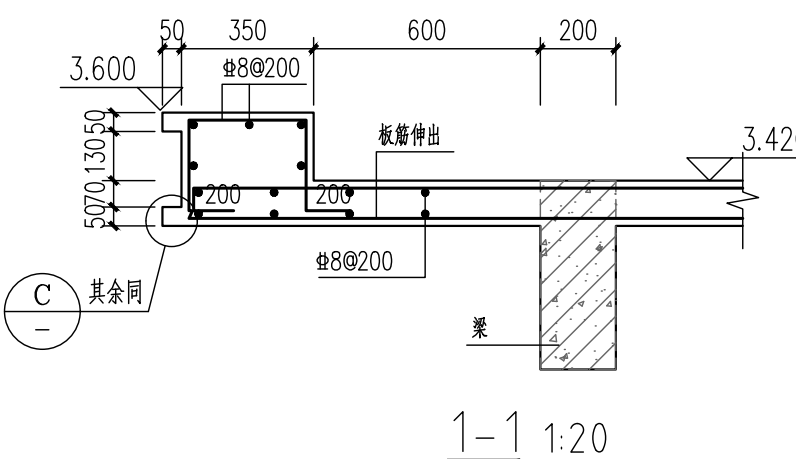
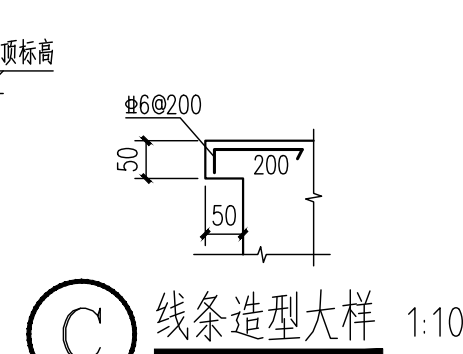
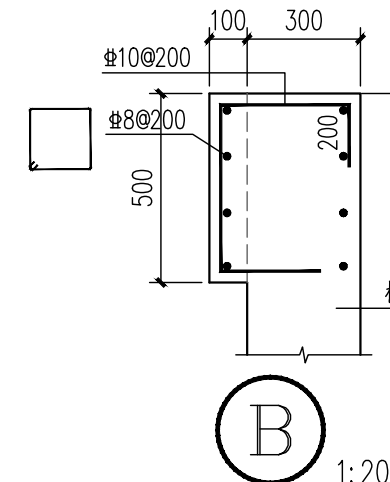
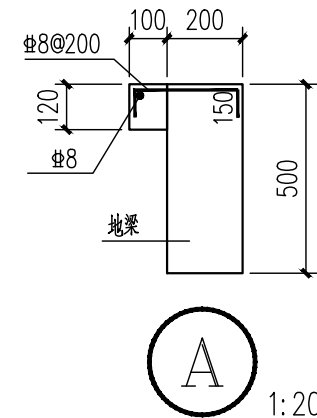
本层板厚120mm, 板配筋及层及向8@150拉通

梁结构说明:

- 图中梁钢筋均为HRB400级钢筋(Φ)。除注明外, 梁中线或边线与轴线重合, 或梁边贴柱边。
- 本层混凝土强度等级按C30。未特别注明的梁面标高同板面标高。
- 主次梁相交处或设构造柱处, 在主梁上次梁(或构造柱)两侧各设附加箍筋3个, 间距50mm, 箍筋直径按同主梁箍筋; 井字梁及十字梁相交处每侧附加箍筋3个, 间距50mm, 箍筋直径按同主梁箍筋。
- 图中所示吊筋均为在附加箍筋后增设, 吊筋位置如图所示, 除注明外吊筋均为2Φ14。
- 框架梁的支座面筋与跨中面筋直径不同时, 两者的搭接应满足纵向受力钢筋的搭接长度。
- 本图未详处见结构总说明及22G101-1。
- 图中未注明的预留孔洞、预埋管, 详见建筑及水电施工图。
- 砌体墙圈梁、构造柱及电梯井四周构造柱做法均按《结构设计总说明》。

板设计说明:

- 本层板混凝土强度等级均为C30, 板钢筋均为HRB400级钢筋(Φ)。除注明外, 本层楼面板厚度为120mm。
- 图中未标明支座面筋截断长度处, 面筋从梁边伸入板块内的锚固长度取该板净跨的(1/4)L1长(L1为双等板短跨的大者), 板跨小于2m的板面筋可在该板跨内直接拉通。
- 砌体墙下未布置梁时, 要求在墙下板底另加3Φ14@50, 钢筋两端锚入梁(墙)支座10d。
- 图中未注明的预留孔洞、预埋管, 详见建筑及水电施工图。
- 水井、水管井、医气管井、空调水管井需先按管井处楼板钢筋预留, 待管线安装后用C30混凝土封堵。
- 烟道、风井洞口板边无梁时, 每侧附加2Φ16板底钢筋。
- 图中沉板需回填以及建筑找坡的材料为轻质混凝土时, 7KN/立方米<轻质混凝土容重<10KN/立方米。
- 本图未详处见结构总说明及22G101-1。
- 除注明外, 板双层及向配8@150通长布置。



天面	3.420			
1	-0.050	3.470	C30	C30
层号	标高(m)	层高(m)	剪力墙、柱	梁板
楼层				砼强度等级

结构层楼面标高 H
结构层高、砼等级

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

广东建筑艺术设计院有限公司
GUANGDONG ARCHITECTURAL ARTISTIC DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A240004516
■ 城乡规划编制甲级 ■ 风景园林工程设计专项甲级
■ 市政行业（道路工程）乙级 ■ 市政行业排水工程乙级
■ 环境工程专项水污染防治工程乙级 ■ 公路行业（公路）乙级
地址：广州市天河区黄埔大道中309号自编3-09A
电话：(020)38031603 传真：(020)38031690

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		暖 通 HVAC.	
给排水 PLUMBING			

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

广东外语外贸大学

项目名称 PROJECT

大学城校区入口门岗建设

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

二号门基础平面布置图

制 图 DRAWING BY	翁晓宁	翁晓宁
设 计 DESIGNED BY	翁晓宁	翁晓宁
校 对 CHECKED BY	林树华	林树华
专业负责 SPECIALTY CHIEF	汤淑仪	汤淑仪
项目负责 PROJECT CHIEF	江海峰	江海峰
审 核 EXAMINED BY	汤淑仪	汤淑仪
审 定 APPROVED BY	李 坚	李 坚

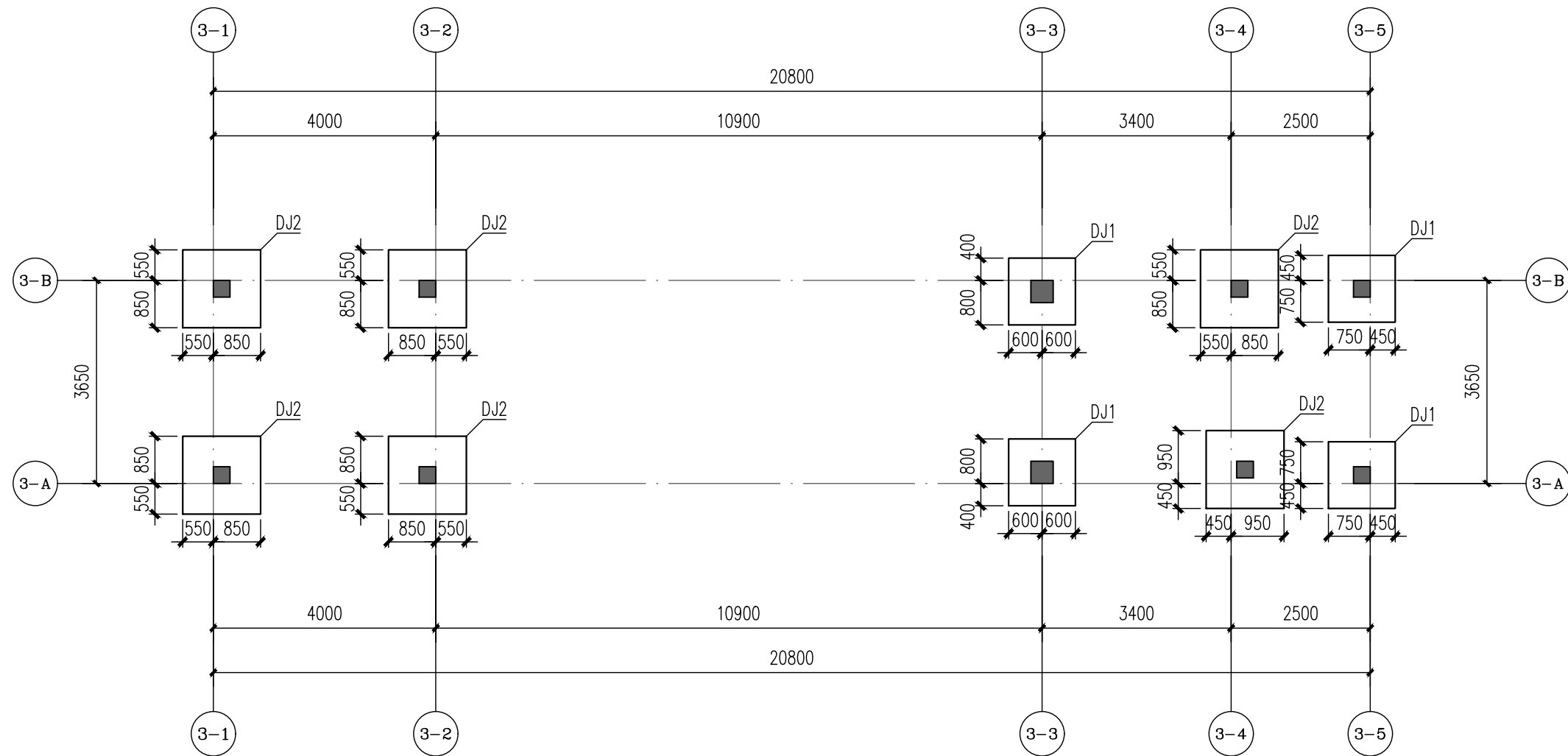
图号 DRAWING NO. GS-07

业务号 JOB NO.

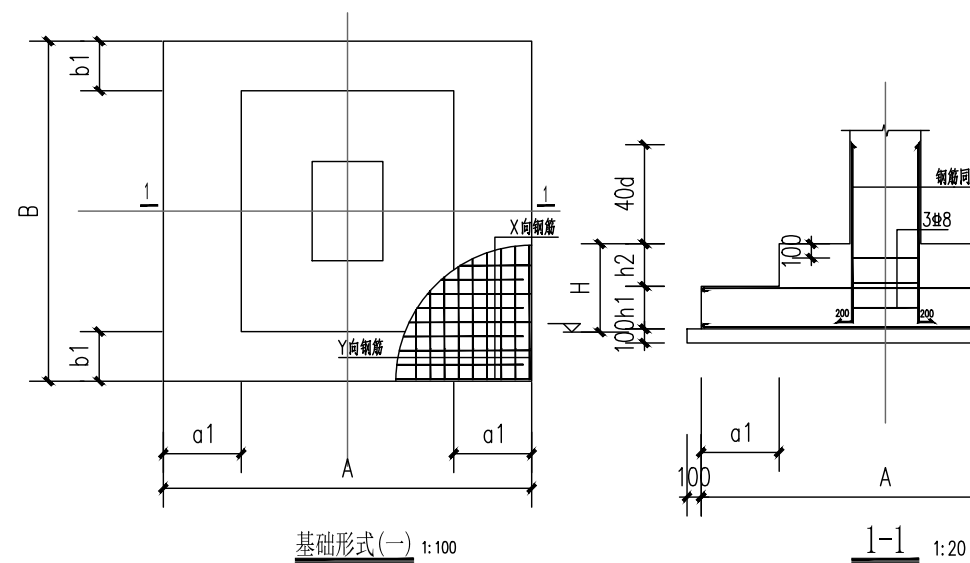
出图日期 DATE 2024.10

专 业 DISCIPLINE	结构	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	1:100	规 格 SIZE	A2

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



二号门基础平面布置图 1:100



基础 编号	基础 形式	基础平面尺寸				基础高度			基础底板(顶板)配筋				备 注
		A	a1	B	b1	H	h1	h2	① X向底筋	② Y向底筋	③ X向底筋	④ Y向底筋	
DJ1	(一)	1200		1200		300	300	0	8100150	8100150			
DJ2	(一)	1400		1400		300	300	0	8100150	8100150			

基础说明:

- 本工程基础的混凝土强度等级为C30。未特别注明的独立基础底标高暂定为-1.200。
钢筋用: HRB400, $f_y = 360N/mm^2$ 。
- 本工程基础应进入持力层不小于200mm, 以原状土为基础持力层; 地基承载力不小于100kPa。
地基开挖到持力层后, 必须进行 平板载荷试验 或 动力触探试验,
如地基承载力达不到设计要求, 必须通知设计人员修改设计。
- 基础内的箍筋, 密箍其直径与型式和底层柱的箍筋相同。并交错放置, 短向筋放在下面。
- 基础底板的钢筋保护层为: 40mm。
- 垫层混凝土强度等级: C15, 厚度100mm, 每边出基础边各100mm。
- 本工程±0.000m 标高详建筑图, 基础持力层深度以现场实际情况为准。
- 基础周边回填土采用压实性较好的素土回填, 分层压实, 每层厚度不大于400, 压实系数不小于0.94。
- 本工程尺寸以毫米为单位, 标高以米为单位。

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

广东建筑艺术设计院有限公司
GUANGDONG ARCHITECTURAL ARTISTIC DESIGN INSTITUTE CO., LTD
■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A240004516
■ 城乡规划编制甲级 ■ 风景园林工程设计专项甲级
■ 市政行业道路工程乙级 ■ 市政行业排水工程乙级
■ 环境工程专项水污染防治工程乙级 ■ 公路行业（公路）乙级
地址：广州市天河区黄埔大道中309号自编3-09A
电话：(020)38031603 传真：(020)38031690

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		暖 通 HVAC.	
给排水 PLUMBING			

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

广东外语外贸大学

项目名称 PROJECT

大学城校区入口门岗建设

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

二号门柱平面布置图

制 图 DRAWING BY	翁晓宁	审核
设 计 DESIGNED BY	翁晓宁	设计
校 对 CHECKED BY	林树华	校对
专业负责 SPECIALTY CHIEF	汤淑仪	专业负责
项目负责 PROJECT CHIEF	江海峰	项目负责
审 核 EXAMINED BY	汤淑仪	审核
审 定 APPROVED BY	李 坚	审定

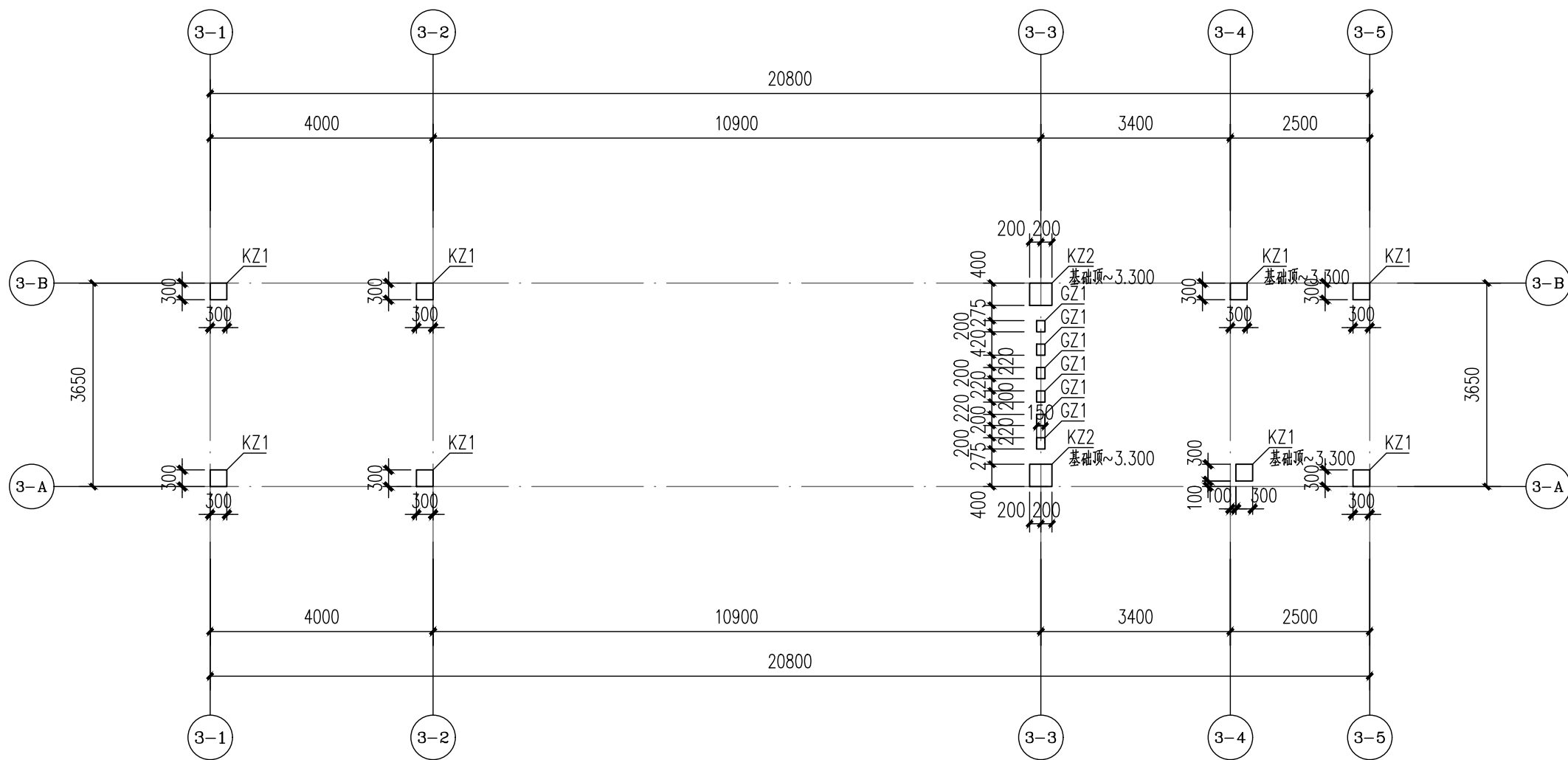
图号 DRAWING NO. GS-08

业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2024.10

专 业 DISCIPLINE	结构	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	1:100	规 格 SIZE	A2

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



二号门柱平面布置图 1:100

截面					
	300 300		400 400		150 200
编号	KZ1		KZ2		GZ1
标高	基础顶~-0.05	-0.05~3.120	基础顶~-0.05	-0.05~3.300	-0.05~3.000
纵筋	8#18	8#18	8#20	8#20	4#12
箍筋/拉筋	#8@100	#8@100/200	#10@100	#8@100/200	#8@200

天面	3.120			
1	-0.050	3.170	C30	C30
层号	标高(m)	层号(m)	剪力墙、柱	梁板
楼层			砼强度等级	

结构层楼面标高 H
结构层高、砼等级

柱说明:

- 柱(墩)混凝土强度等级C30。
- 除注明外，柱中线或边线与轴线重合。
- 本图须与国家建筑标准设计“22G101-1”配合使用。
- 本说明未涉及部分应严格按照现行有关规定、规程执行。

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称	TITLE
------	-------

图号 DRAWING NO. GS-09

条形码,二维码 BARCODE,QR CODE



结构层楼面标高 H
结构层高、砼等级