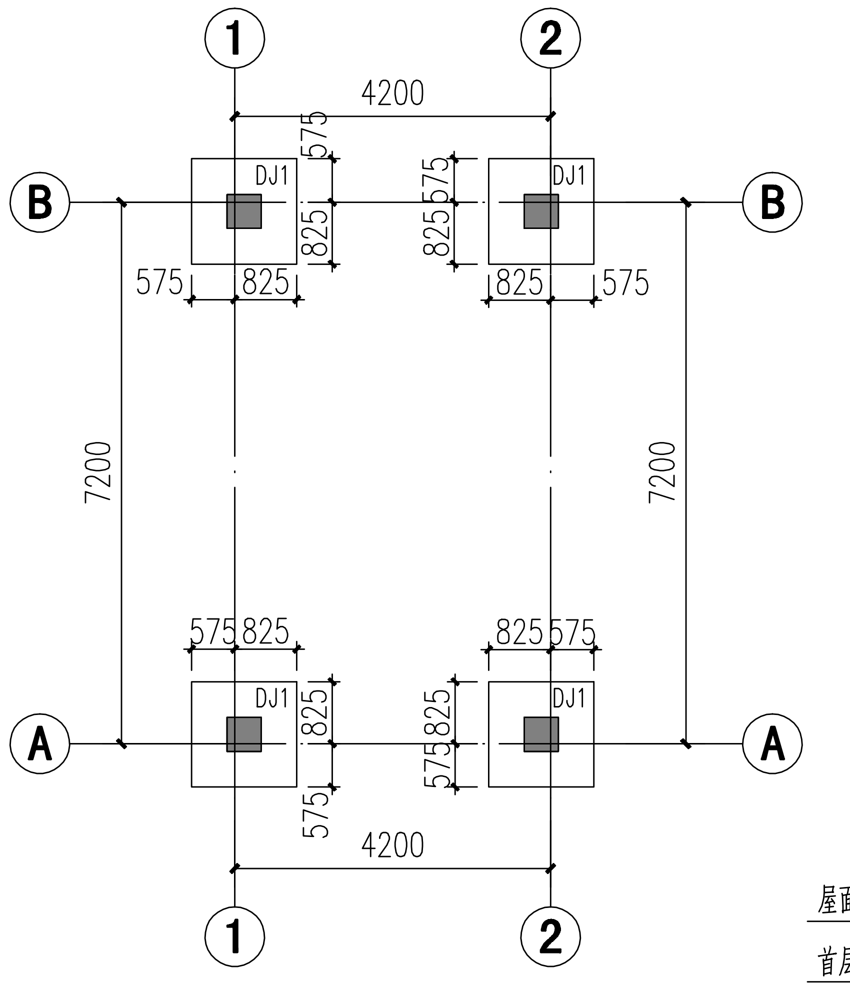
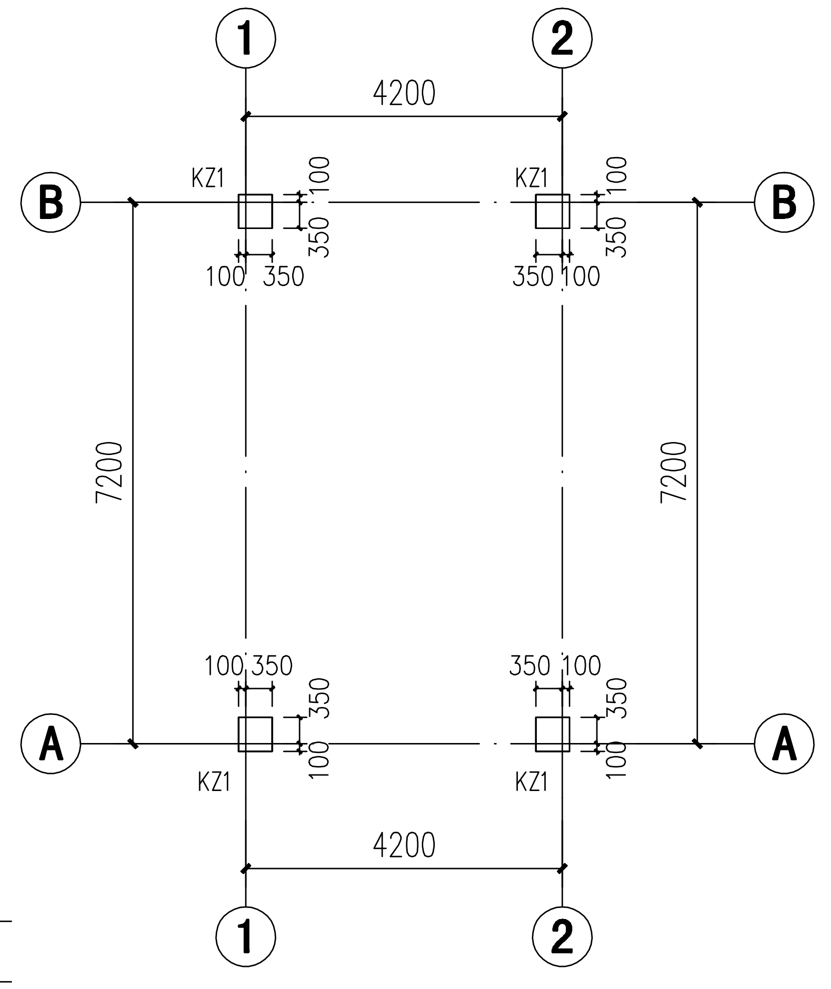
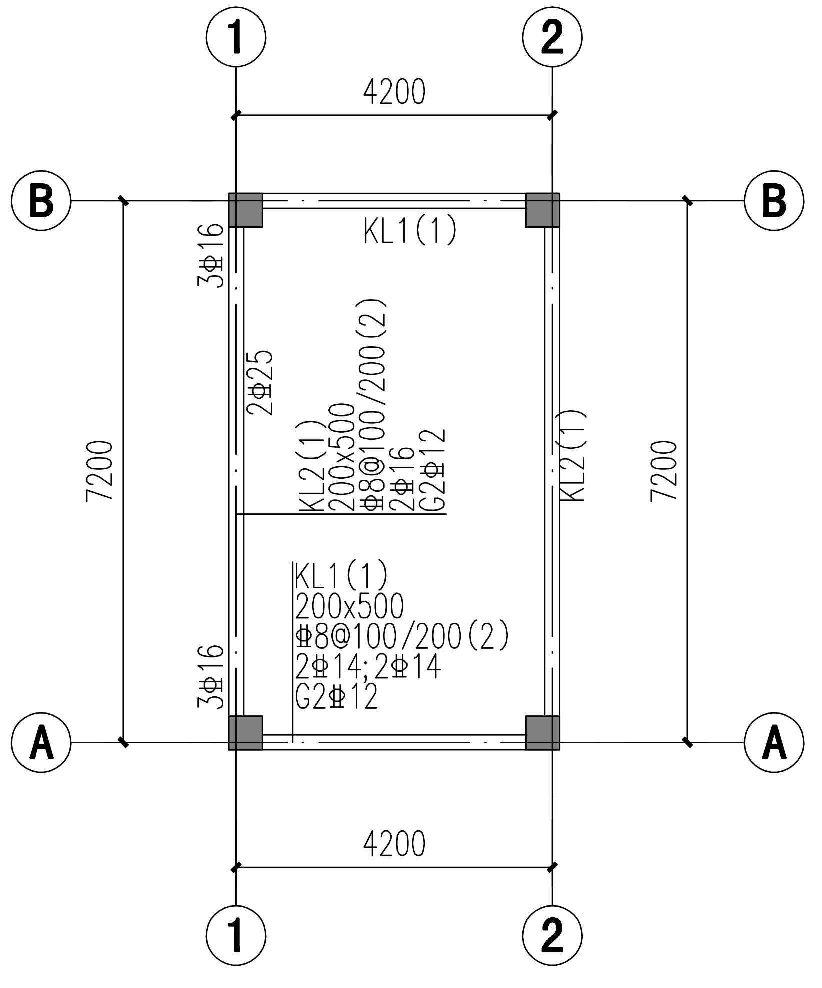
会签专业	签名	日期	会签专业	签名	日期
建筑	李桓		电气	庞兴亮	
结构	覃禹潮		暖通空调	钟晴	
给排水	盘锦生				


1
2
4200
B
DJ1
575
825
7200
A
4200
1
2

基础平面布置图


1
2
4200
B
KZ1
100
350
7200
A
4200
1
2

柱子定位图

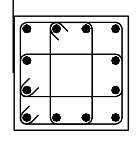

1
2
4200
B
KL1(1)
3⌀16
2⌀25
KL2(1)
200x500
⌀8@100/200(2)
2⌀16
G2⌀12
KL1(1)
200x500
⌀8@100/200(2)
2⌀14;2⌀14
G2⌀12
KL2(1)
7200
A
4200
1
2

基础梁平面布置及配筋图

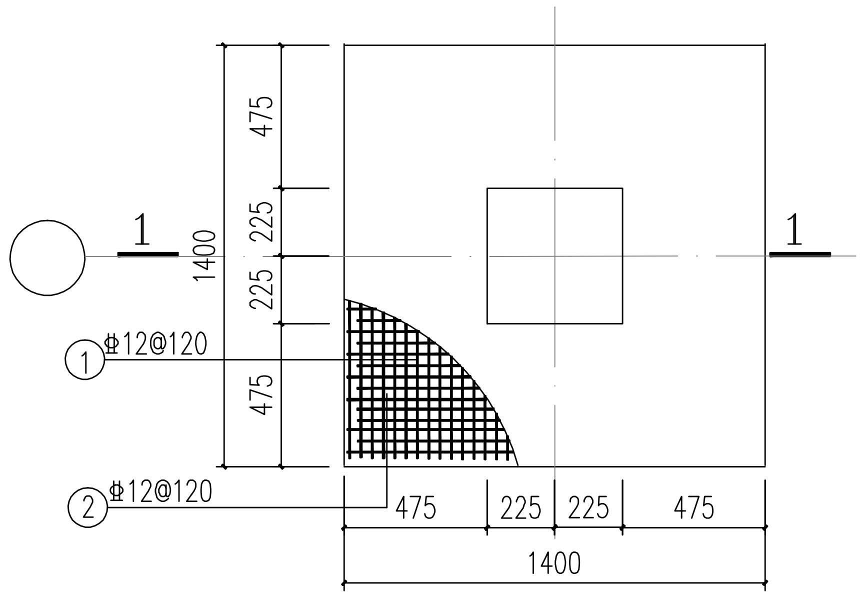
屋面	3.600		C25
首层	−0.150	3.600	C25
−1	−1.500	1.500	C25
层号	标高(m)	层高(m)	混凝土等级

结构层楼面标高
结 构 层 高

KZ1
450x450
12⌀18
⌀8@100/200(2)

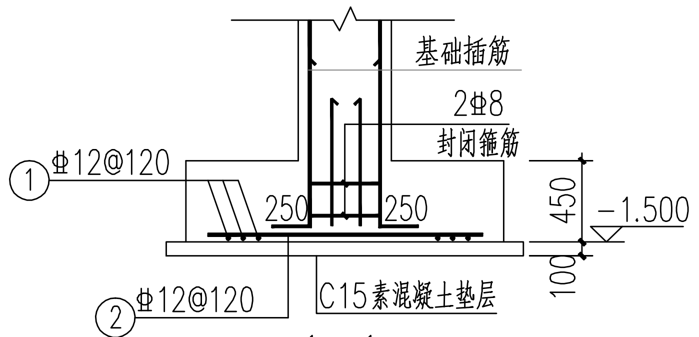


KZ1


1
1
475
225
225
475
1400
①⌀12@120
②⌀12@120
475
225
225
475
1400

独立柱基大样图

DJ-1


基础插筋
2⌀8
封闭箍筋
①⌀12@120
250
250
450
−1.500
100
②⌀12@120
C15素混凝土垫层

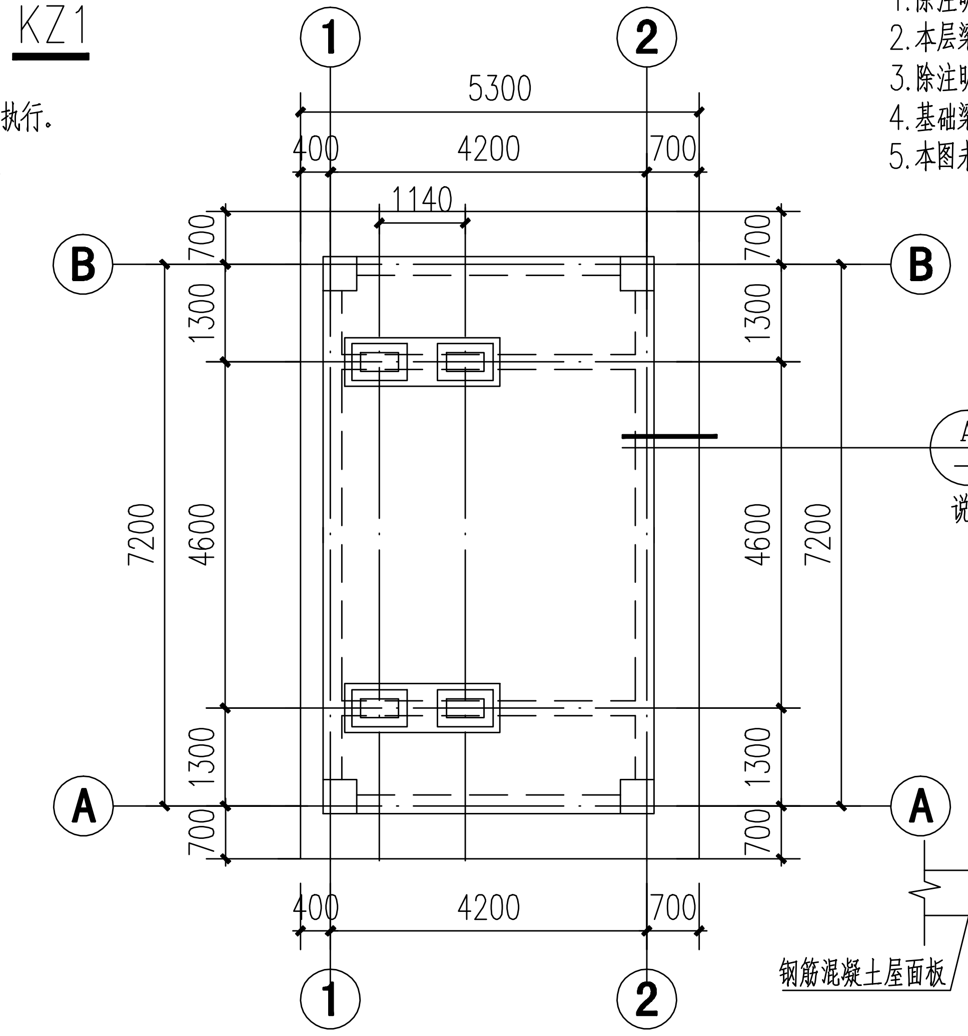
1—1

柱设计说明：

1. 应参照国标图集《16G101−1》的相关规定施工执行。
2. 框架柱的混凝土强度等级：柱、梁板混凝土强度表。
3. 柱配筋图的柱编号仅适用于该图。
4. 基础梁以下部分框架柱箍筋应全长加密@100。
5. 其余说明详“结构设计总说明”。

说明：

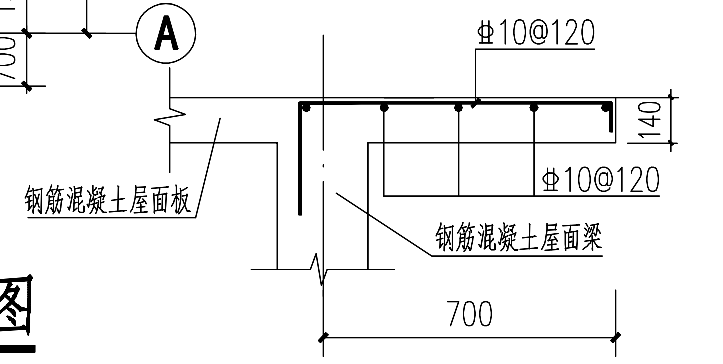
1. 除注明外梁集中处密箍均为6⌀8.
2. 本层梁混凝土强度等级为C25。
3. 除注明外，梁均与轴线对中布置或梁边平柱(墙)边。
4. 基础梁图未作特别说明处，梁面标高为−0.150m。
5. 本图未详尽处参照结构总说明施工。

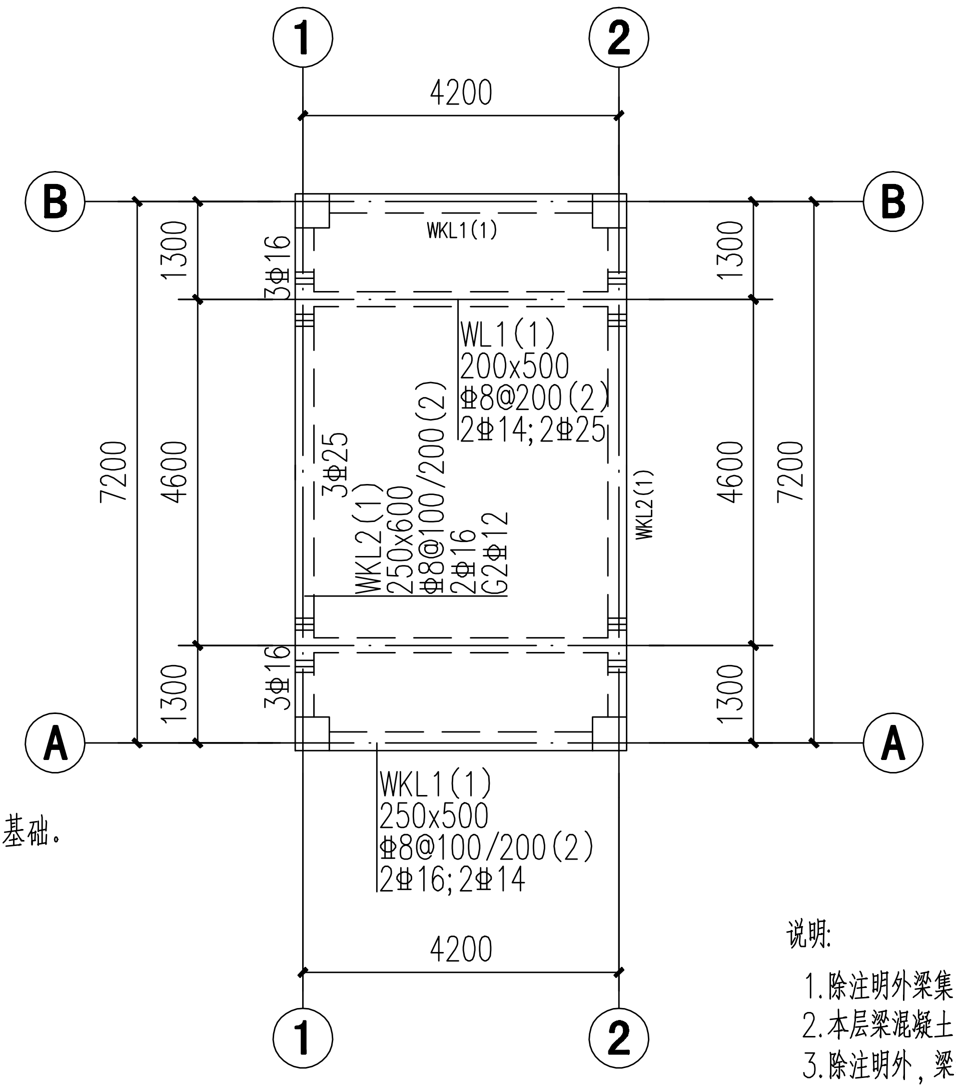

1
2
5300
400
4200
700
1140
B
700
1300
4600
1300
700
7200
A
400
4200
700
1
2

屋面梁平面布置及配筋图

说明：

1. 除注明外板的厚度均为140mm.
2. 本层板混凝土强度等级为C25。
3. 图中未注明的板底钢筋为⌀8@150双向布置；
   未标明的板面钢筋为⌀10@120双向布置。
4. 屋面板图未作特别说明处，板面标高为3.600m。
5. 本图未详尽处参照结构总说明施工。

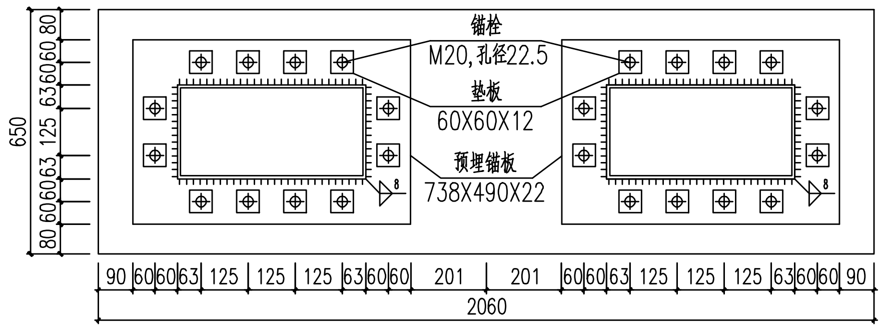

⌀10@120
140
⌀10@120
钢筋混凝土屋面板
钢筋混凝土屋面梁
700


1
2
4200
B
WKL1(1)
1300
3⌀16
WL1(1)
200x500
⌀8@200(2)
2⌀14;2⌀25
3⌀25
WKL2(1)
250x600
⌀8@100/200(2)
2⌀16
G2⌀12
WKL2(1)
4600
7200
A
WKL1(1)
250x500
⌀8@100/200(2)
2⌀16;2⌀14
4200
1
2

屋面梁平面布置及配筋图

说明：

1. 除注明外梁集中处密箍均为6⌀8.
2. 本层梁混凝土强度等级为C25。
3. 除注明外，梁均与轴线对中布置或梁边平柱(墙)边。
4. 屋面梁图未作特别说明处，梁面标高为3.600m。
5. 本图未详尽处参照结构总说明施工。


锚栓
M20,孔径22.5
垫板
60X60X12
预埋锚板
738X490X22
650
90
60
63
125
201
2060

基础设计说明：

1. 业主未提供勘察报告,基础按一般场地做法，暂取基承载力特征值fak=180kPa;
   本工程基础底标高暂定为H=−1.500，且应进入持力层内至少300mm。
   本图的独立基础均为阶梯型，应按国标图集《16G101−3》相关规定执行。
   当基础持力层有高差时，应根据本图大样进行逐级放级。
2. 本工程基础的混凝土用C25；混凝土保护层厚度40mm。
3. 基础下均做100厚C15素混凝土垫层，垫层宽出基础每边100。
4. 回填土不得采用膨胀土，淤泥土，建筑垃圾等进行回填。回填时应分层夯实
   并四周均匀回填，压实系数不小于0.94。
5. 基坑开挖时，应采取有效的支护措施，具体应委托有资质的单位进行设计和施工；
   且基坑开挖严禁积水，暴晒；地面要做好排水，基槽应经有关人员验槽后方可施工基础。
6. 本图未详尽的构造做法，详《16G101−1》、《16G101−3》。
7. 未注明处均按现行的国家相关规范规程、标准和文件执行。
8. 本工程施工前应针对地质报告建议的内容，制定处理方案。

执业注册章 （签名）

勘察设计专用章

聿建工程设计有限公司
YuJian Engineering Design Co.,Ltd
企业资质证书：建筑工程乙级 A245016585
城乡规划乙级 [桂]城规编（172102）
土地规划乙级 201923
市政行业专业乙级 A245016585
风景园林工程设计专项乙级 A245016585
公路行业专业丙级 A245016585

专业负责人	包文松	包文松
项目负责人	岑 达	岑达
	蔡 旺	蔡旺
设 计	覃禹潮	
制 图	覃禹潮	
校 核	卢 苇	卢苇
审 核	包文松	包文松
审 定	包文松	

建设单位

项目名称（子项名称）

图名

结构施工图

设计号	
阶 段	施工图
图 别	结 施
比 例	1:100
日 期	2019.09
版 次	A
图 号	JG-03

未加盖勘察设计出图专用章无效。